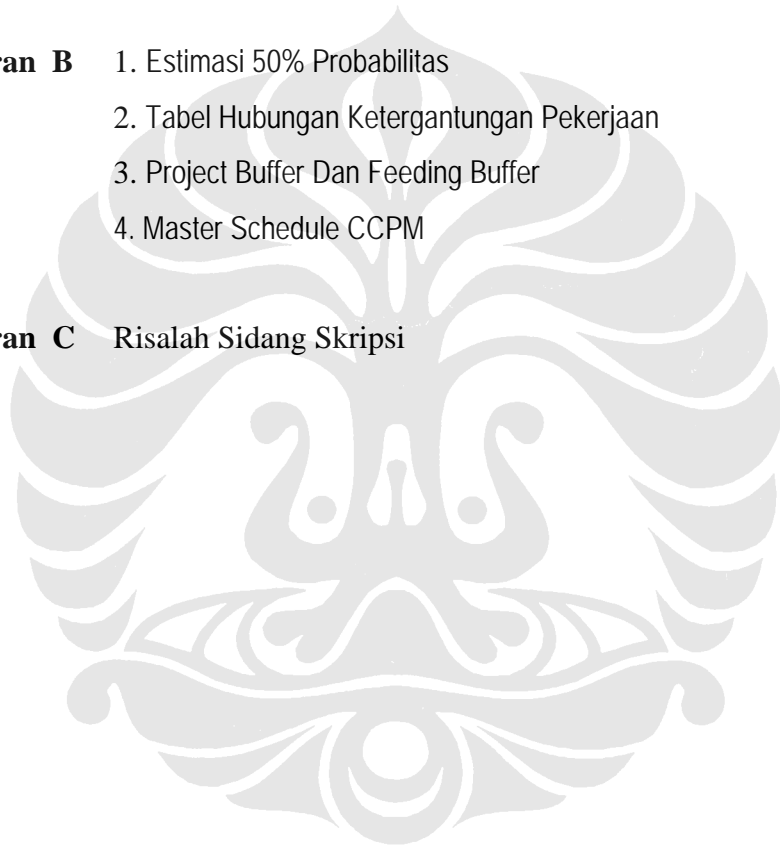


DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A**
1. Work Breakdown Structure
 2. Tabel Durasi dan Hubungan Ketergantungan Pekerjaan
 3. Laporan Prestasi Mingguan
 4. Man Power Planing
 5. Master Schedule Proyek

- Lampiran B**
1. Estimasi 50% Probabilitas
 2. Tabel Hubungan Ketergantungan Pekerjaan
 3. Project Buffer Dan Feeding Buffer
 4. Master Schedule CCPM

- Lampiran C** Risalah Sidang Skripsi



A. 1. Work Breakdown Structure

1 SUDIRMAN TOWER

IJIN PONDASI

1.1 FOUNDATION & EXCAVATION

- 1.1.1 Piling
IJIN MENYELURUH
- 1.1.2 Excavation

1.2 SUB STRUCTURE

- 1.2.1 Tower
 - 1.2.1.1 Pile Cap & Mass Concrete B3
 - 1.2.1.2 B2
 - 1.2.1.3 B1
 - 1.2.1.4 LG
- 1.2.2 Parking Ramp
 - 1.2.2.1 B3
 - 1.2.2.2 B2
 - 1.2.2.3 B1
 - 1.2.2.4 LG
 - 1.2.2.5 Ramp External

1.3 UPPER STRUCTURE

- 1.3.1 FL. LOBBY
- 1.3.2 FL. MZ
- 1.3.3 FL. 2
- 1.3.4 FL. 3
- 1.3.5 FL. 5
- 1.3.6 FL. 6
- 1.3.7 FL. 7
- 1.3.8 FL. 8
- 1.3.9 FL. 9
- 1.3.10 FL. 10
- 1.3.11 FL. 11
- 1.3.12 FL. 12
- 1.3.13 FL. 15
- 1.3.14 FL. 16
- 1.3.15 FL. 17
- 1.3.16 FL. 18
- 1.3.17 FL. 19
- 1.3.18 FL. 20
- 1.3.19 FL. 21
- 1.3.20 FL. 22
- 1.3.21 FL. 23
- 1.3.22 FL. 25
- 1.3.23 FL. 26
- 1.3.24 FL. 27
- 1.3.25 FL. 28

- 1.3.25 FL. 28
- 1.3.26 FL. ROOF
- 1.3.27 FL. MACHINE ROOM
- 1.3.28 Parapet Structure Fl.23
- 1.3.29 Parapet Structure Fl.Roof

1.4 **STAIR CASE**

1.4.1 **OFFICE TOWER**

- 1.4.1.1 FL. LOBBY
- 1.4.1.2 FL. MZ
- 1.4.1.3 FL. 2
- 1.4.1.4 FL. 3
- 1.4.1.5 FL. 5
- 1.4.1.6 FL. 6
- 1.4.1.7 FL. 7
- 1.4.1.8 FL. 8
- 1.4.1.9 FL. 9
- 1.4.1.10 FL. 10
- 1.4.1.11 FL. 11
- 1.4.1.12 FL. 12
- 1.4.1.13 FL. 15
- 1.4.1.14 FL. 16
- 1.4.1.15 FL. 17
- 1.4.1.16 FL. 18
- 1.4.1.17 FL. 19
- 1.4.1.18 FL. 20
- 1.4.1.19 FL. 21
- 1.4.1.20 FL. 22
- 1.4.1.21 FL. 23
- 1.4.1.22 FL. 25
- 1.4.1.23 FL. 26
- 1.4.1.24 FL. 27
- 1.4.1.25 FL. 28
- 1.4.1.26 FL. ROOF

1.4.2 **BASEMENT AREA**

- 1.4.2.1 B3
- 1.4.2.2 B2
- 1.4.2.3 B1
- 1.4.2.4 LG

1.5 **FASADE WORKS**

- 1.5.1 FL. 2
- 1.5.2 FL. 3
- 1.5.3 FL. 5
- 1.5.4 FL. 6
- 1.5.5 FL. 7
- 1.5.6 FL. 8
- 1.5.7 FL. 9
- 1.5.8 FL. 10
- 1.5.9 FL. 11

- 1.5.9 FL. 11
- 1.5.10 FL. 12
- 1.5.11 FL. 15
- 1.5.12 FL. 16
- 1.5.13 FL. 17
- 1.5.14 FL. 18
- 1.5.15 FL. 19
- 1.5.16 FL. 20
- 1.5.17 FL. 21
- 1.5.18 FL. 22
- 1.5.19 FL. 23
- 1.5.20 FL. 25
- 1.5.21 FL. 26
- 1.5.22 FL. 27
- 1.5.23 FL. 28
- 1.5.24 FL. ROOF
- 1.5.25 FASADE LOBBY (LOBBY - MZ)

1.6 **FINISHING INTERNAL TOWER**

1.6.1 **Brick Works**

1.6.1.1 *Typical Tower*

- 1.6.1.1.1 FL. LOBBY
- 1.6.1.1.2 FL. MZ
- 1.6.1.1.3 FL. 2
- 1.6.1.1.4 FL. 3
- 1.6.1.1.5 FL. 5
- 1.6.1.1.6 FL. 6
- 1.6.1.1.7 FL. 7
- 1.6.1.1.8 FL. 8
- 1.6.1.1.9 FL. 9
- 1.6.1.1.10 FL. 10
- 1.6.1.1.11 FL. 11
- 1.6.1.1.12 FL. 12
- 1.6.1.1.13 FL. 15
- 1.6.1.1.14 FL. 16
- 1.6.1.1.15 FL. 17
- 1.6.1.1.16 FL. 18
- 1.6.1.1.17 FL. 19
- 1.6.1.1.18 FL. 20
- 1.6.1.1.19 FL. 21
- 1.6.1.1.20 FL. 22
- 1.6.1.1.21 FL. 23
- 1.6.1.1.22 FL. 25
- 1.6.1.1.23 FL. 26
- 1.6.1.1.24 FL. 27
- 1.6.1.1.25 FL. 28
- 1.6.1.1.26 FL. ROOF

1.6.1.2 *Basement Area*

- 1.6.1.2.1 B3

- 1.6.1.2.1 B3
- 1.6.1.2.2 B2
- 1.6.1.2.3 B1
- 1.6.1.2.4 LG

1.6.2 **Plastering**

1.6.2.1 *Typical Tower*

- 1.6.2.1.1 FL. LOBBY
- 1.6.2.1.2 FL. MZ
- 1.6.2.1.3 FL. 2
- 1.6.2.1.4 FL. 3
- 1.6.2.1.5 FL. 5
- 1.6.2.1.6 FL. 6
- 1.6.2.1.7 FL. 7
- 1.6.2.1.8 FL. 8
- 1.6.2.1.9 FL. 9
- 1.6.2.1.10 FL. 10
- 1.6.2.1.11 FL. 11
- 1.6.2.1.12 FL. 12
- 1.6.2.1.13 FL. 15
- 1.6.2.1.14 FL. 16
- 1.6.2.1.15 FL. 17
- 1.6.2.1.16 FL. 18
- 1.6.2.1.17 FL. 19
- 1.6.2.1.18 FL. 20
- 1.6.2.1.19 FL. 21
- 1.6.2.1.20 FL. 22
- 1.6.2.1.21 FL. 23
- 1.6.2.1.22 FL. 25
- 1.6.2.1.23 FL. 26
- 1.6.2.1.24 FL. 27
- 1.6.2.1.25 FL. 28
- 1.6.2.1.26 FL. ROOF

1.6.2.2 *Basement Area*

- 1.6.2.2.1 B3
- 1.6.2.2.2 B2
- 1.6.2.2.3 B1
- 1.6.2.2.4 LG

1.6.3 **Toilet Finishing & Lobby Finishing**

1.6.3.1 *Typical Tower*

- 1.6.3.1.1 FL. LOBBY
LOBBY & KORIDOR
- 1.6.3.1.2 FL. MZ
LOBBY & KORIDOR
- 1.6.3.1.3 FL. 2
LOBBY & KORIDOR
- 1.6.3.1.4 FL. 3
LOBBY & KORIDOR
- 1.6.3.1.5 FL. 5



1.6.3.1.5	FL. 5 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.6	FL. 6 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.7	FL. 7 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.8	FL. 8 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.9	FL. 9 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.10	FL. 10 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.11	FL. 11 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.12	FL. 12 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.13	FL. 15 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.14	FL. 16 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.15	FL. 17 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.16	FL. 18 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.17	FL. 19 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.18	FL. 20 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.19	FL. 21 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.20	FL. 22 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.21	FL. 23 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.22	FL. 25 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.23	FL. 26 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.24	FL. 27 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.1.25	FL. 28 LOBBY & KORIDOR
1.6.3.2	<i>Basement Area</i>
1.6.3.2.1	B3
1.6.3.2.2	B2
1.6.3.2.3	B1
1.6.3.2.4	LG

1.6.4 **Ceiling Works**

1.6.4 Ceiling Works

1.6.4.1 *Typical Tower*

- 1.6.4.1.1 FL. 2
- 1.6.4.1.2 FL. 3
- 1.6.4.1.3 FL. 5
- 1.6.4.1.4 FL. 6
- 1.6.4.1.5 FL. 7
- 1.6.4.1.6 FL. 8
- 1.6.4.1.7 FL. 9
- 1.6.4.1.8 FL. 10
- 1.6.4.1.9 FL. 11
- 1.6.4.1.10 FL. 12
- 1.6.4.1.11 FL. 15
- 1.6.4.1.12 FL. 16
- 1.6.4.1.13 FL. 17
- 1.6.4.1.14 FL. 18
- 1.6.4.1.15 FL. 19
- 1.6.4.1.16 FL. 20
- 1.6.4.1.17 FL. 21
- 1.6.4.1.18 FL. 22
- 1.6.4.1.19 FL. 23
- 1.6.4.1.20 FL. 25
- 1.6.4.1.21 FL. 26
- 1.6.4.1.22 FL. 27
- 1.6.4.1.23 FL. 28

1.6.4.2 *Basement Area*

- 1.6.4.2.1 B3
- 1.6.4.2.2 B2
- 1.6.4.2.3 B1
- 1.6.4.2.4 LG

1.6.5 Stair Finishing

- 1.6.5.1 FL. LOBBY
- 1.6.5.2 FL. MZ
- 1.6.5.3 FL. 2
- 1.6.5.4 FL. 3
- 1.6.5.5 FL. 5
- 1.6.5.6 FL. 6
- 1.6.5.7 FL. 7
- 1.6.5.8 FL. 8
- 1.6.5.9 FL. 9
- 1.6.5.10 FL. 10
- 1.6.5.11 FL. 11
- 1.6.5.12 FL. 12
- 1.6.5.13 FL. 15
- 1.6.5.14 FL. 16
- 1.6.5.15 FL. 17
- 1.6.5.16 FL. 18
- 1.6.5.17 FL. 19

- 1.6.5.17 FL. 19
- 1.6.5.18 FL. 20
- 1.6.5.19 FL. 21
- 1.6.5.20 FL. 22
- 1.6.5.21 FL. 23
- 1.6.5.22 FL. 25
- 1.6.5.23 FL. 26
- 1.6.5.24 FL. 27
- 1.6.5.25 FL. 28

1.6.6 **Painting**

1.6.6.1 *Typical Tower*

- 1.6.6.1.1 FL. 2
- 1.6.6.1.2 FL. 3
- 1.6.6.1.3 FL. 5
- 1.6.6.1.4 FL. 6
- 1.6.6.1.5 FL. 7
- 1.6.6.1.6 FL. 8
- 1.6.6.1.7 FL. 9
- 1.6.6.1.8 FL. 10
- 1.6.6.1.9 FL. 11
- 1.6.6.1.10 FL. 12
- 1.6.6.1.11 FL. 15
- 1.6.6.1.12 FL. 16
- 1.6.6.1.13 FL. 17
- 1.6.6.1.14 FL. 18
- 1.6.6.1.15 FL. 19
- 1.6.6.1.16 FL. 20
- 1.6.6.1.17 FL. 21
- 1.6.6.1.18 FL. 22
- 1.6.6.1.19 FL. 23
- 1.6.6.1.20 FL. 25
- 1.6.6.1.21 FL. 26
- 1.6.6.1.22 FL. 27
- 1.6.6.1.23 FL. 28

1.6.6.2 *Basement Area*

- 1.6.6.2.1 B3
- 1.6.6.2.2 B2
- 1.6.6.2.3 B1
- 1.6.6.2.4 LG

1.7 **M&E INSTALLATION**

1.7.1 **M/E INSIDE WALL**

- 1.7.1.1 FL. LOBBY
- 1.7.1.2 FL. MZ
- 1.7.1.3 FL. 2
- 1.7.1.4 FL. 3
- 1.7.1.5 FL. 5
- 1.7.1.6 FL. 6
- 1.7.1.7 FL. 7

1.7.1.7 FL. 7
1.7.1.8 FL. 8
1.7.1.9 FL. 9
1.7.1.10 FL. 10
1.7.1.11 FL. 11
1.7.1.12 FL. 12
1.7.1.13 FL. 15
1.7.1.14 FL. 16
1.7.1.15 FL. 17
1.7.1.16 FL. 18
1.7.1.17 FL. 19
1.7.1.18 FL. 20
1.7.1.19 FL. 21
1.7.1.20 FL. 22
1.7.1.21 FL. 23
1.7.1.22 FL. 25
1.7.1.23 FL. 26
1.7.1.24 FL. 27
1.7.1.25 FL. 28

1.7.2 **PLUMBING & INSTALLATION**

1.7.2.1 B3
1.7.2.2 B2
1.7.2.3 B1
1.7.2.4 LG
1.7.2.5 FL. LOBBY
1.7.2.6 FL. MZ
1.7.2.7 FL. 2
1.7.2.8 FL. 3
1.7.2.9 FL. 5
1.7.2.10 FL. 6
1.7.2.11 FL. 7
1.7.2.12 FL. 8
1.7.2.13 FL. 9
1.7.2.14 FL. 10
1.7.2.15 FL. 11
1.7.2.16 FL. 12
1.7.2.17 FL. 15
1.7.2.18 FL. 16
1.7.2.19 FL. 17
1.7.2.20 FL. 18
1.7.2.21 FL. 19
1.7.2.22 FL. 20
1.7.2.23 FL. 21
1.7.2.24 FL. 22
1.7.2.25 FL. 23
1.7.2.26 FL. 25
1.7.2.27 FL. 26
1.7.2.28 FL. 27

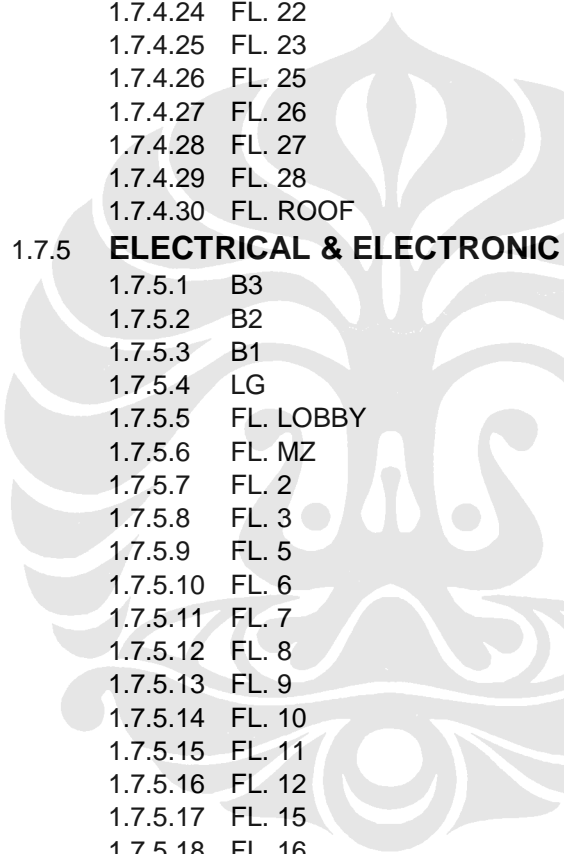
1.7.2.28 FL. 27
1.7.2.29 FL. 28
1.7.2.30 FL. ROOF

1.7.3 **AC & VENTILATION**

1.7.3.1 B3
1.7.3.2 B2
1.7.3.3 B1
1.7.3.4 LG
1.7.3.5 FL. LOBBY
1.7.3.6 FL. MZ
1.7.3.7 FL. 2
1.7.3.8 FL. 3
1.7.3.9 FL. 5
1.7.3.10 FL. 6
1.7.3.11 FL. 7
1.7.3.12 FL. 8
1.7.3.13 FL. 9
1.7.3.14 FL. 10
1.7.3.15 FL. 11
1.7.3.16 FL. 12
1.7.3.17 FL. 15
1.7.3.18 FL. 16
1.7.3.19 FL. 17
1.7.3.20 FL. 18
1.7.3.21 FL. 19
1.7.3.22 FL. 20
1.7.3.23 FL. 21
1.7.3.24 FL. 22
1.7.3.25 FL. 23
1.7.3.26 FL. 25
1.7.3.27 FL. 26
1.7.3.28 FL. 27
1.7.3.29 FL. 28
1.7.3.30 FL. ROOF

1.7.4 **HYDRANT & SPRINKLER**

1.7.4.1 B3
1.7.4.2 B2
1.7.4.3 B1
1.7.4.4 LG
1.7.4.5 FL. LOBBY
1.7.4.6 FL. MZ
1.7.4.7 FL. 2
1.7.4.8 FL. 3
1.7.4.9 FL. 5
1.7.4.10 FL. 6
1.7.4.11 FL. 7
1.7.4.12 FL. 8
1.7.4.13 FL. 9



1.7.4.13	FL. 9
1.7.4.14	FL. 10
1.7.4.15	FL. 11
1.7.4.16	FL. 12
1.7.4.17	FL. 15
1.7.4.18	FL. 16
1.7.4.19	FL. 17
1.7.4.20	FL. 18
1.7.4.21	FL. 19
1.7.4.22	FL. 20
1.7.4.23	FL. 21
1.7.4.24	FL. 22
1.7.4.25	FL. 23
1.7.4.26	FL. 25
1.7.4.27	FL. 26
1.7.4.28	FL. 27
1.7.4.29	FL. 28
1.7.4.30	FL. ROOF
1.7.5	ELECTRICAL & ELECTRONIC
1.7.5.1	B3
1.7.5.2	B2
1.7.5.3	B1
1.7.5.4	LG
1.7.5.5	FL. LOBBY
1.7.5.6	FL. MZ
1.7.5.7	FL. 2
1.7.5.8	FL. 3
1.7.5.9	FL. 5
1.7.5.10	FL. 6
1.7.5.11	FL. 7
1.7.5.12	FL. 8
1.7.5.13	FL. 9
1.7.5.14	FL. 10
1.7.5.15	FL. 11
1.7.5.16	FL. 12
1.7.5.17	FL. 15
1.7.5.18	FL. 16
1.7.5.19	FL. 17
1.7.5.20	FL. 18
1.7.5.21	FL. 19
1.7.5.22	FL. 20
1.7.5.23	FL. 21
1.7.5.24	FL. 22
1.7.5.25	FL. 23
1.7.5.26	FL. 25
1.7.5.27	FL. 26
1.7.5.28	FL. 27
1.7.5.29	FL. 28

- 1.7.5.29 FL. 28
- 1.7.5.30 FL. ROOF
- 1.7.6 **FIRE STOP**
 - 1.7.6.1 FL. 2
 - 1.7.6.2 FL. 3
 - 1.7.6.3 FL. 4
 - 1.7.6.4 FL. 5
 - 1.7.6.5 FL. 6
 - 1.7.6.6 FL. 7
 - 1.7.6.7 FL. 8
 - 1.7.6.8 FL. 9
 - 1.7.6.9 FL. 10
 - 1.7.6.10 FL. 11
 - 1.7.6.11 FL. 12
 - 1.7.6.12 FL. 13
 - 1.7.6.13 FL. 14
 - 1.7.6.14 FL. 15
 - 1.7.6.15 FL. 16
 - 1.7.6.16 FL. 17
 - 1.7.6.17 FL. 18
 - 1.7.6.18 FL. 19
 - 1.7.6.19 FL. 20
 - 1.7.6.20 FL. 21
 - 1.7.6.21 FL. 22
 - 1.7.6.22 FL. 23
 - 1.7.6.23 FL. 24
 - 1.7.6.24 FL. 25
 - 1.7.6.25 FL. 26
 - 1.7.6.26 FL. ROOF
- 1,8 **FINISHING LOBBY & CANOPY**
- 1,9 **EXTERNAL WORKS**

A.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
SUDIRMAN TOWER	523 days		
IJIN PONDASI	0 days		4
FOUNDATION & EXCAVATION	98 days		
Piling	53 days	2	5,6
IJIN MENYELURUH	0 days	4	6
Excavation	45 days	5,4	9
SUB STRUCTURE	147 days		
Tower	91 days		
Pile Cap & Mass Concrete B3	28 days	6	10,14
B2	21 days	9	11
B1	21 days	10	12
LG	21 days	11	20
Parking Ramp	119 days		
B3	28 days	9	15
B2	21 days	14	16
B1	21 days	15	17
LG	21 days	16	18,78,138
Ramp External	28 days	17	
UPPER STRUCTURE	210 days		
FL. LOBBY	7 days	12	21
FL. MZ	7 days	20	22
FL. 2	7 days	21	23
FL. 3	7 days	22	24
FL. 5	7 days	23	25,111FS+10 days,51
FL. 6	7 days	24	26,112FS+10 days
FL. 7	7 days	25	27,113FS+10 days
FL. 8	7 days	26	28,83,114FS+10 days
FL. 9	7 days	27	29,84FS-5 days,115FS+10 days
FL. 10	7 days	28	30,85,116FS+10 days
FL. 11	7 days	29	31,86,117FS+10 days
FL. 12	7 days	30	32,87,118FS+10 days
FL. 15	7 days	31	33,88,119FS+10 days
FL. 16	7 days	32	34,89,120FS+10 days
FL. 17	7 days	33	35,90,121FS+10 days
FL. 18	7 days	34	36,91,122FS+10 days
FL. 19	7 days	35	37,92,123FS+10 days
FL. 20	7 days	36	38,93,124FS+10 days
FL. 21	7 days	37	39,94,125FS+10 days
FL. 22	7 days	38	40,95,126FS+10 days
FL. 23	7 days	39	41,96,127FS+10 days
FL. 25	7 days	40	42,97,128FS+10 days
FL. 26	7 days	41	43,98,129FS+10 days
FL. 27	6 days	42	44,47,99,130FS+10 days

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 28	6 days	43	45,100,131FS+10 days
FL. ROOF	6 days	44	46,101,132FS+10 days
FL. MACHINE ROOM	10 days	45	135FS+31
Parapet Structure Fl.23	21 days	43	102
Parapet Structure Fl.Roof	21 days	46	106
STAIR CASE	189 days		
OFFICE TOWER	182 days		
FL. LOBBY	7 days	24	52
FL. MZ	7 days	51	53
FL. 2	7 days	52	54
FL. 3	7 days	53	55
FL. 5	7 days	54	56
FL. 6	7 days	55	57
FL. 7	7 days	56	58
FL. 8	7 days	57	59
FL. 9	7 days	58	60
FL. 10	7 days	59	61
FL. 11	7 days	60	62
FL. 12	7 days	61	63
FL. 15	7 days	62	64
FL. 16	7 days	63	65
FL. 17	7 days	64	66
FL. 18	7 days	65	67
FL. 19	7 days	66	68
FL. 20	7 days	67	69
FL. 21	7 days	68	70
FL. 22	7 days	69	71
FL. 23	7 days	70	72
FL. 25	7 days	71	73
FL. 26	7 days	72	74
FL. 27	7 days	73	75
FL. 28	7 days	74	76
FL. ROOF	7 days	75	473
BASEMENT AREA	56 days		
B3	14 days	17	79
B2	14 days	78	80
B1	14 days	79	81
LG	14 days	80	473
FASADE WORKS	198 days		
FL. 2	7 days	27	84,209
FL. 3	7 days	83,28FS-5 days	85,210
FL. 5	7 days	84,29	86,211
FL. 6	7 days	85,30	87,212
FL. 7	7 days	86,31	88,213
FL. 8	7 days	87,32	89,214
FL. 9	7 days	88,33	90,215
FL. 10	7 days	89,34	91,216

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 11	7 days	90,35	92,217
FL. 12	7 days	91,36	93,218
FL. 15	7 days	92,37	94,219
FL. 16	7 days	93,38	95,220
FL. 17	7 days	94,39	96,221
FL. 18	7 days	95,40	97,222
FL. 19	7 days	96,41	98,223
FL. 20	7 days	97,42	99,224
FL. 21	7 days	98,43	100,225
FL. 22	7 days	99,44	101,226
FL. 23	7 days	100,45	102,227
FL. 25	14 days	101,47	103,228
FL. 26	7 days	102	104,229
FL. 27	7 days	103	105,230
FL. 28	7 days	104	106,231
FL. ROOF	14 days	105,48	107SS
FASADE LOBBY (LOBBY - MZ)	30 days	106SS	471
FINISHING INTERNAL TOWER	271 days		
Brick Works	213 days		
Typical Tower	196 days		
FL. LOBBY	14 days	24FS+10 days	144,295
FL. MZ	14 days	25FS+10 days	145,296
FL. 2	14 days	26FS+10 days	146,297
FL. 3	14 days	27FS+10 days	147,298
FL. 5	14 days	28FS+10 days	148,299
FL. 6	14 days	29FS+10 days	149,300
FL. 7	14 days	30FS+10 days	150,301
FL. 8	14 days	31FS+10 days	151,302
FL. 9	14 days	32FS+10 days	152,303
FL. 10	14 days	33FS+10 days	153,304
FL. 11	14 days	34FS+10 days	154,305
FL. 12	14 days	35FS+10 days	155,306
FL. 15	14 days	36FS+10 days	156,307
FL. 16	14 days	37FS+10 days	157,308
FL. 17	14 days	38FS+10 days	158,309
FL. 18	14 days	39FS+10 days	159,310
FL. 19	14 days	40FS+10 days	160,311
FL. 20	14 days	41FS+10 days	161,312
FL. 21	14 days	42FS+10 days	162,313
FL. 22	14 days	43FS+10 days	163,314
FL. 23	14 days	44FS+10 days	164,315
FL. 25	14 days	45FS+10 days	165,316
FL. 26	14 days	46FS+10 days	166,317
FL. 27	14 days	46FS+24 days	167,318
FL. 28	14 days	46FS+31 days	168,319
FL. ROOF	14 days	46FS+38 days	169
Basement Area	63 days		

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
B3	21 days	17	139FS-7 days,171FF+14 days,321
B2	21 days	138FS-7 days	140FS-7 days,172FF+14 days,322
B1	21 days	139FS-7 days	141FS-7 days,173FF+14 days,323
LG	21 days	140FS-7 days	174FF+14 days,324
Plastering	213 days		
Typical Tower	196 days		
FL. LOBBY	14 days	111,295FF+5 days	177,325
FL. MZ	14 days	112,296FF+5 days	178,326
FL. 2	14 days	113,297FF+5 days	179,327
FL. 3	14 days	114,298FF+5 days	180,328
FL. 5	14 days	115,299FF+5 days	181,329
FL. 6	14 days	116,300FF+5 days	182,330
FL. 7	14 days	117,301FF+5 days	183,331
FL. 8	14 days	118,302FF+5 days	184,332
FL. 9	14 days	119,303FF+5 days	185,333
FL. 10	14 days	120,304FF+5 days	186,334
FL. 11	14 days	121,305FF+5 days	187,335
FL. 12	14 days	122,306FF+5 days	188,336
FL. 15	14 days	123,307FF+5 days	189,337
FL. 16	14 days	124,308FF+5 days	190,338
FL. 17	14 days	125,309FF+5 days	191,339
FL. 18	14 days	126,310FF+5 days	192,340
FL. 19	14 days	127,311FF+5 days	193,341
FL. 20	14 days	128,312FF+5 days	194,342
FL. 21	14 days	129,313FF+5 days	195,343

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 22	14 days	130,314FF+5 days	196,344
FL. 23	14 days	131,315FF+5 days	197,345
FL. 25	14 days	132,316FF+5 days	198,346
FL. 26	14 days	133,317FF+5 days	199,347
FL. 27	14 days	134,318FF+5 days	200,348
FL. 28	14 days	135,319FF+5 days	201,349
FL. ROOF	14 days	136	350
Basement Area	63 days		
B3	21 days	138FF+14 days	203
B2	21 days	139FF+14 days	204
B1	21 days	140FF+14 days	205
LG	21 days	141FF+14 days	206
Toilet Finishing & Lobby Finishing	215 days		
Typical Tower	205 days		
FL. LOBBY	30 days	144	238
FL. MZ	30 days	145	239
FL. 2	30 days	146	209,240
FL. 3	30 days	147	210,241
FL. 5	30 days	148	211,242
FL. 6	30 days	149	212,243
FL. 7	30 days	150	213,244
FL. 8	30 days	151	214,245
FL. 9	30 days	152	215,246
FL. 10	30 days	153	216,247
FL. 11	30 days	154	217,248
FL. 12	30 days	155	218,249
FL. 15	30 days	156	219,250
FL. 16	30 days	157	220,251
FL. 17	30 days	158	221,252
FL. 18	30 days	159	222,253
FL. 19	30 days	160	223,254
FL. 20	30 days	161	224,255
FL. 21	30 days	162	225,256
FL. 22	30 days	163	226,257
FL. 23	30 days	164	227,258
FL. 25	30 days	165	228,259
FL. 26	30 days	166	229,260
FL. 27	30 days	167	230,261
FL. 28	30 days	168	231,262
Basement Area	63 days		
B3	21 days	171	233
B2	21 days	172	473
B1	21 days	173	473

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
LG	21 days	174	473
Ceilng Works	208 days		
Typical Tower	175 days		
FL. 2	14 days	83,179	265
FL. 3	14 days	84,180	266
FL. 5	14 days	85,181	267
FL. 6	14 days	86,182	268
FL. 7	14 days	87,183	269
FL. 8	14 days	88,184	270
FL. 9	14 days	89,185	271
FL. 10	14 days	90,186	272
FL. 11	14 days	91,187	273
FL. 12	14 days	92,188	274
FL. 15	14 days	93,189	275
FL. 16	14 days	94,190	276
FL. 17	14 days	95,191	277
FL. 18	14 days	96,192	278
FL. 19	14 days	97,193	279
FL. 20	14 days	98,194	280
FL. 21	14 days	99,195	281
FL. 22	14 days	100,196	282
FL. 23	14 days	101,197	283
FL. 25	14 days	102,198	284
FL. 26	14 days	103,199	285
FL. 27	14 days	104,200	286
FL. 28	14 days	105,201	287
Basement Area	84 days		
B3	21 days	203	289,234
B2	21 days	233	290,235
B1	21 days	234	291,236
LG	21 days	235	292
Stair Finishing	189 days		
FL. LOBBY	14 days	177	473
FL. MZ	14 days	178	473
FL. 2	14 days	179	473
FL. 3	14 days	180	473
FL. 5	14 days	181	473
FL. 6	14 days	182	473
FL. 7	14 days	183	473
FL. 8	14 days	184	473
FL. 9	14 days	185	473
FL. 10	14 days	186	473
FL. 11	14 days	187	473
FL. 12	14 days	188	473
FL. 15	14 days	189	473
FL. 16	14 days	190	473
FL. 17	14 days	191	473
FL. 18	14 days	192	473
FL. 19	14 days	193	473
FL. 20	14 days	194	473

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 21	14 days	195	473
FL. 22	14 days	196	473
FL. 23	14 days	197	473
FL. 25	14 days	198	473
FL. 26	14 days	199	473
FL. 27	14 days	200	473
FL. 28	14 days	201	473
Painting	194 days		
Typical Tower	168 days		
FL. 2	7 days	209	473
FL. 3	7 days	210	473
FL. 5	7 days	211	473
FL. 6	7 days	212	473
FL. 7	7 days	213	473
FL. 8	7 days	214	473
FL. 9	7 days	215	473
FL. 10	7 days	216	473
FL. 11	7 days	217	473
FL. 12	7 days	218	473
FL. 15	7 days	219	473
FL. 16	7 days	220	473
FL. 17	7 days	221	473
FL. 18	7 days	222	473
FL. 19	7 days	223	473
FL. 20	7 days	224	473
FL. 21	7 days	225	473
FL. 22	7 days	226	473
FL. 23	7 days	227	473
FL. 25	7 days	228	473
FL. 26	7 days	229	473
FL. 27	7 days	230	473
FL. 28	7 days	231	473
Basement Area	84 days		
B3	21 days	233	473
B2	21 days	234	473
B1	21 days	235	473
LG	21 days	236	473
M&E INSTALLATION	242 days		
M/E INSIDE WALL	182 days		
FL. LOBBY	7 days	111	144FF+5 days
FL. MZ	7 days	112	145FF+5 days
FL. 2	7 days	113	146FF+5 days
FL. 3	7 days	114	147FF+5 days
FL. 5	7 days	115	148FF+5 days
FL. 6	7 days	116	149FF+5 days
FL. 7	7 days	117	150FF+5 days
FL. 8	7 days	118	151FF+5 days
FL. 9	7 days	119	152FF+5 days
FL. 10	7 days	120	153FF+5 days
FL. 11	7 days	121	154FF+5 days

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 12	7 days	122	155FF+5 days
FL. 15	7 days	123	156FF+5 days
FL. 16	7 days	124	157FF+5 days
FL. 17	7 days	125	158FF+5 days
FL. 18	7 days	126	159FF+5 days
FL. 19	7 days	127	160FF+5 days
FL. 20	7 days	128	161FF+5 days
FL. 21	7 days	129	162FF+5 days
FL. 22	7 days	130	163FF+5 days
FL. 23	7 days	131	164FF+5 days
FL. 25	7 days	132	165FF+5 days
FL. 26	7 days	133	166FF+5 days
FL. 27	7 days	134	167FF+5 days
FL. 28	7 days	135	168FF+5 days
PLUMBING & INSTALLATION	211 days		
B3	14 days	138	352
B2	14 days	139	353
B1	14 days	140	354
LG	14 days	141	355
FL. LOBBY	5 days	144	356
FL. MZ	5 days	145	357
FL. 2	5 days	146	358
FL. 3	5 days	147	359
FL. 5	5 days	148	360
FL. 6	5 days	149	361
FL. 7	5 days	150	362
FL. 8	5 days	151	363
FL. 9	5 days	152	364
FL. 10	5 days	153	365
FL. 11	5 days	154	366
FL. 12	5 days	155	367
FL. 15	5 days	156	368
FL. 16	5 days	157	369
FL. 17	5 days	158	370
FL. 18	5 days	159	371
FL. 19	5 days	160	372
FL. 20	5 days	161	373
FL. 21	5 days	162	374
FL. 22	5 days	163	375
FL. 23	5 days	164	376
FL. 25	5 days	165	377
FL. 26	5 days	166	378
FL. 27	5 days	167	379
FL. 28	5 days	168	380
FL. ROOF	5 days	169	381
AC & VENTILATION	202 days		
B3	21 days	321	383
B2	21 days	322	384
B1	21 days	323	385

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
LG	21 days	324	386
FL. LOBBY	5 days	325	387
FL. MZ	5 days	326	388
FL. 2	5 days	327	389
FL. 3	5 days	328	390
FL. 5	5 days	329	391
FL. 6	5 days	330	392
FL. 7	5 days	331	393
FL. 8	5 days	332	394
FL. 9	5 days	333	395
FL. 10	5 days	334	396
FL. 11	5 days	335	397
FL. 12	5 days	336	398
FL. 15	5 days	337	399
FL. 16	5 days	338	400
FL. 17	5 days	339	401
FL. 18	5 days	340	402
FL. 19	5 days	341	403
FL. 20	5 days	342	404
FL. 21	5 days	343	405
FL. 22	5 days	344	406
FL. 23	5 days	345	407
FL. 25	5 days	346	408
FL. 26	5 days	347	409
FL. 27	5 days	348	410
FL. 28	5 days	349	411
FL. ROOF	5 days	350	412
HYDRANT & SPRINKLER	187 days		
B3	21 days	352	414
B2	21 days	353	415
B1	21 days	354	416
LG	21 days	355	417
FL. LOBBY	5 days	356	418
FL. MZ	5 days	357	419
FL. 2	5 days	358	420
FL. 3	5 days	359	421
FL. 5	5 days	360	422
FL. 6	5 days	361	423
FL. 7	5 days	362	424
FL. 8	5 days	363	425
FL. 9	5 days	364	426
FL. 10	5 days	365	427
FL. 11	5 days	366	428
FL. 12	5 days	367	429
FL. 15	5 days	368	430
FL. 16	5 days	369	431
FL. 17	5 days	370	432
FL. 18	5 days	371	433
FL. 19	5 days	372	434
FL. 20	5 days	373	435

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 21	5 days	374	436
FL. 22	5 days	375	437
FL. 23	5 days	376	438
FL. 25	5 days	377	439
FL. 26	5 days	378	440
FL. 27	5 days	379	441
FL. 28	5 days	380	442
FL. ROOF	5 days	381	443
ELECTRICAL & ELECTRONIC	187 days		
B3	14 days	383	473
B2	14 days	384	473
B1	14 days	385	473
LG	14 days	386	473
FL. LOBBY	5 days	387	473
FL. MZ	5 days	388	473
FL. 2	5 days	389	473
FL. 3	5 days	390	473
FL. 5	5 days	391	473
FL. 6	5 days	392	473
FL. 7	5 days	393	445
FL. 8	5 days	394	473
FL. 9	5 days	395	473
FL. 10	5 days	396	473
FL. 11	5 days	397	473
FL. 12	5 days	398	473
FL. 15	5 days	399	473
FL. 16	5 days	400	473
FL. 17	5 days	401	473
FL. 18	5 days	402	473
FL. 19	5 days	403	473
FL. 20	5 days	404	473
FL. 21	5 days	405	473
FL. 22	5 days	406	473
FL. 23	5 days	407	473
FL. 25	5 days	408	473
FL. 26	5 days	409	473
FL. 27	5 days	410	473
FL. 28	5 days	411	473
FL. ROOF	5 days	412	473
FIRE STOP	156 days		
FL. 2	6 days	424	446
FL. 3	6 days	445	447
FL. 4	6 days	446	448
FL. 5	6 days	447	449
FL. 6	6 days	448	450
FL. 7	6 days	449	451
FL. 8	6 days	450	452
FL. 9	6 days	451	453
FL. 10	6 days	452	454

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 11	6 days	453	455
FL. 12	6 days	454	456
FL. 13	6 days	455	457
FL. 14	6 days	456	458
FL. 15	6 days	457	459
FL. 16	6 days	458	460
FL. 17	6 days	459	461
FL. 18	6 days	460	462
FL. 19	6 days	461	463
FL. 20	6 days	462	464
FL. 21	6 days	463	465
FL. 22	6 days	464	466
FL. 23	6 days	465	467
FL. 24	6 days	466	468
FL. 25	6 days	467	469
FL. 26	6 days	468	470
FINISHING LOBBY & CANOPY	20 days	107	472
EXTERNAL WORKS	20 days	471	473
FINISH	0 days	18,76,81,106,135,1 36,141,168,169,17 4,200,201,206,230, 231,236,261,262,2 86,287,292,318,31 9,324,349,350,355, 380,381,386,411,4 12,414,415,416,41 7,418,419,420,421, 422,423,425,426,4 27,428,429,430,43 1,432,433,434,435, 436,437,438,439,4	

OWNER				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M / VIII / 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	PROGRESS						Keterangan
					S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
BILL NO.1 PEKERJAAN PERSIAPAN											
PERSIAPAN											
1	BIAYA SITE MANAGEMENT	Ls	1,00	2,76068	67,30	1,85794	2,00	0,05521	69,30	1,91315	
2	DOCUMENT KONTRAK	Ls	1,00	0,00849	100,00	0,00849	0,00	0,00000	100,00	0,00849	
3	BIAYA RAPAT DI PROYEK	Ls	1,00	0,01274	67,30	0,00858	2,00	0,00025	69,30	0,00883	
4	AS BUILD DRAWINGS	Ls	1,00	0,12742	15,00	0,01911	0,00	0,00000	15,00	0,01911	
5	TEST AND SAMPLES	Ls	1,00	0,05521	80,00	0,04417	0,00	0,00000	80,00	0,04417	
6	PHOTOGRAPHS	Ls	1,00	0,01274	65,30	0,00832	4,00	0,00051	69,30	0,00883	
7	PEMBERSIHAN DAN GENERAL CLEANING	Ls	1,00	0,46719	65,30	0,30508	4,00	0,01869	69,30	0,32376	
8	SITE OFFICE DAN PERLENGKAPAN	Ls	1,00	0,21236	95,00	0,20174	0,00	0,00000	95,00	0,20174	
9	TEMPORARY TELEPHONE	Ls	1,00	0,06371	72,00	0,04587	0,00	0,00000	72,00	0,04587	
10	TEMPORARY FIRE EXTINGUISHERS	Ls	1,00	0,03398	72,00	0,02446	0,00	0,00000	72,00	0,02446	
11	SAFETY, HEALTH AND WELFARE	Ls	1,00	0,38225	68,00	0,25993	1,00	0,00382	69,00	0,26375	
12	TEMPORARY SERVICES	Ls	1,00	0,12742	68,00	0,08664	1,00	0,00127	69,00	0,08792	
13	AIR KERJA	Ls	1,00	0,06371	68,00	0,04332	1,00	0,00064	69,00	0,04396	
14	LISTRIK KERJA DAN PENERANGAN SEMENTARA	Ls	1,00	0,63708	68,00	0,43322	1,00	0,00637	69,00	0,43959	
15	SETTING OUT	Ls	1,00	0,02124	69,00	0,01465	0,00	0,00000	69,00	0,01465	
16	PERALATAN DAN PERLENGKAPAN KERJA	Ls	1,00	2,07349	68,00	1,40997	1,00	0,02073	69,00	1,43071	
17	KEAMANAN	Ls	1,00	0,08494	68,00	0,05776	1,00	0,00085	69,00	0,05861	
18	SHOP DRAWINGS	Ls	1,00	0,12742	85,00	0,10830	0,00	0,00000	85,00	0,10830	
19	ASURANSI										
	- Car	Ls	1,00								
	- Third Party Liability	Ls	1,00								
	- Jamsostek	Ls	1,00	0,12742	100,00	0,12742	0,00	0,00000	100,00	0,12742	
				7,39948		5,06498		0,10835		5,17334	

OWNER				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	PROGRESS						Keterangan
					S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
BILL NO. 2 PEKERJAAN STRUKTUR											
BILL No 2.1 PEKERJAAN SUBSTRUKTUR											
2.1.1 Pekerjaan Pondasi											
A	Pekerjaan pondasi dengan Bored pile berikut dengan pengeboran, pengadaan beton, pembesian dan mobilisasi dan demobilisasi alat, termasuk buang tanah sisa pengeboran.										
	- Drilling	131	no	0,34496	100,00	0,34496	0,00	0,00000	100,00	0,34496	
	- Beton Fc20	2.632	m3	1,26518	100,00	1,26518	0,00	0,00000	100,00	1,26518	
	- Pembesian	315.853	kg	1,87541	100,00	1,87541	0,00	0,00000	100,00	1,87541	
	- Buang lumpur	4.886	m3	0,23628	100,00	0,23628	0,00	0,00000	100,00	0,23628	
B	Pekerjaan potong kepala tiang bored pile untuk penyambungan dengan struktur plat basement atau dengan struktur di atasnya.	1	ls	0,01991	100,00	0,01991	0,00	0,00000	100,00	0,01991	
				3,74173		3,74173		0,00000		3,74173	
2.1.2 Pekerjaan Tanah											
A	Pekerjaan Galian Tanah sampai dengan level yang diinginkan sesuai dengan elevasi rencana	31.570	m3	0,33307	100,00	0,33307	0,00	0,00000	100,00	0,33307	
B	Urug kembali tanah dengan ex galian tanah dari proyek	7.758	m3	0,17055	96,93	0,16532	0,00	0,00000	96,93	0,16532	
C	Buang tanah sisa galian keluar lokasi proyek	16.100	m3	0,16986	100,00	0,16986	0,00	0,00000	100,00	0,16986	
D	Buang puing keluar lokasi proyek	25.000	m3	0,28584	100,00	0,28584	0,00	0,00000	100,00	0,28584	
E	Urugan Pasir tebal 100 mm dibawah lantai basement	275	m3	0,03176	100,00	0,03176	0,00	0,00000	100,00	0,03176	
F	Lantai kerja tebal 50 mm	138	m3	0,04588	100,00	0,04588	0,00	0,00000	100,00	0,04588	

OWNER				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M / VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	PROGRESS						Keterangan
					S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	11			
				1,03694		1,03172		0,00000		1,03172	
2.1.3	Pekerjaan Pengaman Galian										
A	Pekerjaan temporary shoring dg bongkar pagar sudirman plaza: - Shot crete - Soil Nailing	1	ls	2,37272	100,00	2,37272	0,00	0,00000	100,00	2,37272	
B	Pekerjaan Capping beam berikut dengan beton, pembesian dan juga formwoks	150	m	0,17935	100,00	0,17935	0,00	0,00000	100,00	0,17935	
				2,55208		2,55208		0,00000		2,55208	
2.1.4	Pekerjaan Lain-lain										
A	Pekerjaan Dewatering lengkap berikut dengan pompa dan pemipaan buangan air.	1	ls	0,26375	100,00	0,26375	0,00	0,00000	100,00	0,26375	
B	Pekerjaan waterproofing integral system pada beton	5.209	m3	0,45796	100,00	0,45796	0,00	0,00000	100,00	0,45796	
C	Pekerjaan struktur GWT	1	ls	0,00000	100,00	0,00000	0,00	0,00000	100,00	0,00000	
D	Fondasi tanki solar	1	ls	0,06594	100,00	0,06594	0,00	0,00000	100,00	0,06594	
				0,78765		0,78765		0,00000		0,78765	
BIIL No 2.2 PEKERJAAN STRUKTUR ATAS											
A	Pekerjaan Beton ready mix pada : - plat lantai - kolom - balok Mulai dari lantai Basement B3 sampai dengan Roof	13.100	m3	6,63098	99,26	6,58189	0,00	0,00000	99,26	6,58189	
B	Pekerjaan pembesian pada : - plat lantai - kolom - balok Mulai dari lantai Basement B3 sampai dengan Roof	1.760.000	kg	9,95681	99,26	9,88310	0,00	0,00000	99,26	9,88310	
C	Pekerjaan bekisting pada : - plat lantai - kolom - balok Mulai dari lantai Basement B3 sampai dengan Roof	80.775	m2	5,61054	99,72	5,59502	0,00	0,00000	99,72	5,59502	
				22,19833		22,06001		0,00000		22,06001	

PEMILIK					PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
					SUDIRMAN TOWER							
					PEKERJAAN STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN												
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008												
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)				
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008				
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN						
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan	
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)		
					1	2	3	4	5	6		7
BILL No. 3 : PEKERJAAN ARSITEKTUR												
Bill No. 3.1 Pekerjaan Dinding & Pelapis Dinding												
3.1.1 Pekerjaan Dinding												
A	Pasangan dinding bata ringan * Celcon * pemasangan dengan dry mortar lengkap berikut dengan kolom dan balok praktis	14.808	m ²	1,22994	83,44	1,02627	0,79	0,00973	84,23	1,0360013		
B	Dry wall untuk shaft	798	m ²	0,09471	84,05	0,07961	2,41	0,00229	86,46	0,08189		
				1,32465		1,10588		0,01202		1,11789		
3.1.2 Pekerjaan Plesteran & Acian												
A	Plesteran dan Acian pada dinding dalam											
	- Pada dinding Celcon	24.001	m ²	0,72284	76,70	0,55442	2,91	0,02105	79,61	0,57548		
	- Pada dinding Beton	14.768	m ²	0,54215	73,53	0,39867	7,35	0,03983	80,88	0,43850		
				1,26499		0,95309		0,06088		1,01397		
3.1.3 Pekerjaan Pelapis dinding												
Pengadaan dan pemasangan Ceramic Tile berikut dengan mortar dan juga perlengkapan pemasangan												
A	Ceramic tile uk. 200x250 mm (local)	553	m ²	0,05355	0,00	0,00000	50,68	0,02714	50,68	0,02714		
B	Homogenous Tile uk. 300x300 mm (ex.IMPERO)	3.678	m ²	0,60317	49,21	0,29682	0,96	0,00581	50,17	0,30263		
Pengadaan dan pemasangan Granite dan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan. 600x600 Dengan komposisi 80% Chiampo blue, 10% Nero Asuluto, 10% Amarelo triana.												
C	Pada dinding lift lobby	224	m ²	0,18610	53,84	0,10019	2,54	0,00472	56,37	0,10491		
Pengadaan dan pemasangan Granite dan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan. 600x600 Dengan komposisi 85% Chiampo blue, 10% Nero Asuluto, 5% Amarelo triana.												
D	Pada dinding lift lobby	1.850	m ²	1,48009	51,14	0,75696	2,41	0,03568	53,55	0,79264		
E	Pada lift jamb	140	no	0,36925	48,59	0,17941	2,29	0,00846	50,88	0,18786		

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
	Pengadaan dan pemasangan pekerjaan Cat dengan 1 kali lapisan alkali resiting primer dan 3 kali lapisan emulsion sesuai dengan spesifikasi teknis berikut dengan peraphannya.										
F	Pada dinding dan Kolom	18.447	m ²	0,21084	22,76	0,04798	2,95	0,00622	25,71	0,05420	
	Pengecatan dengan cat minyak untuk dinding h=1000mm										
G	Pada dinding tangga darurat	1.142	m ²	0,02309	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Proteksi Kolom										
H	Pengadaan dan pemasangan proteksi kolom dengan cat tanpa besi siku	189	no	0,00237	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
				2,92845		1,38136		0,08803		1,46939	
Bill No. 3.2 Pekerjaan Kulit Luar											
	Pengadaan dan pemasangan dinding Granite dengan sistem pemasangan kering berikut dengan perlengkapan pemasangan.										
	Batu andesit 200x200										
A	Pada dinding ramp ke lobby	869	m ²	0,22920	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
B	Pengadaan dan pemasangan aluminium composite panel berikut dengan perlengkapan pemasangan.		m ²	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
C	Pengadaan dan pemasangan Penutup stainless steel pada entrance dengan tinggi 9 m lengkap berikut dengan perlengkapan pemasangan.	73	m ²	0,12836	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
				0,35756		0,00000		0,00000		0,00000	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK							MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)		
TANGGAL SPK							TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008		
WAKTU PELAKSANAAN							HALAMAN				
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
					1	2	3	4	5	6	
Pekerjaan Aluminium dan Curtain Wall											
Curtain Wall . Canopy . Pintu & Jendela											
A	Lantai 2 - 3										
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm	1.254	m ²	0,99223	85,00	0,84340	10,00	0,09922	95,00	0,94262	
	Pintu double frameless uk.2000x2500 mm + hardware	2	bh	0,03517	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Backing Spandrell kalsiboard tebal 6 mm	222	m ²	0,02038	85,00	0,01732	10,00	0,00204	95,00	0,01936	
	Fire stop (Rockwool 50 mm density 60 kg / m ³)	269	m ³	0,01416	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Window stool aluminium extrusi	269	m ³	0,01483	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 175x875x250	156	m ³	0,03086	25,00	0,00771	50,00	0,01543	75,00	0,02314	
	Curtain box gypsum 300x600x250	156	m ³	0,02057	25,00	0,00514	50,00	0,01029	75,00	0,01543	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (vertikal)	32	m ²	0,03142	83,50	0,02623	0,00	0,00000	83,50	0,02623	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (horizontal)	139	m ²	0,13646	83,64	0,11414	0,00	0,00000	83,64	0,11414	
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm dark grey	59	m ²	0,04668	95,00	0,04435	0,00	0,00000	95,00	0,04435	
	Plafond aluminium composite panel	44	m ²	0,02037	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Kaca Frameless Glass dan tenant It dasar	441	m ²	0,48464	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
B	Lantai 4 - 15										
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm	6.654	m ²	5,26501	99,47	5,23710	0,00	0,00000	99,47	5,23710	
	Backing Spandrell kalsiboard tebal 6 mm	1.319	m ²	0,12107	99,47	0,12042	0,00	0,00000	99,47	0,12042	
	Fire stop (Rockwool 50 mm density 60 kg / m ³)	1.794	m ³	0,09441	52,30	0,04937	30,00	0,02832	82,30	0,07770	
	Window stool aluminium extrusi	1.794	m ³	0,09889	40,00	0,03956	15,00	0,01483	55,00	0,05439	
	Curtain box gypsum 175x875x250	916	m ³	0,18120	52,30	0,09477	3,00	0,00544	55,30	0,10020	
	Curtain box gypsum 300x600x250	916	m ³	0,12080	52,30	0,06318	3,00	0,00362	55,30	0,06680	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (vertikal)	194	m ²	0,19046	89,58	0,17062	0,00	0,00000	89,58	0,17062	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (horizontal)	824	m ²	0,80896	86,72	0,70152	0,00	0,00000	86,72	0,70152	
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm dark grey	351	m ²	0,27773	99,47	0,27626	0,00	0,00000	99,47	0,27626	
C	Lantai 16 - 19										
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm	2.024	m ²	1,60150	66,86	1,07069	18,45	0,29555	85,31	1,36624	
	Perforated metal (prov.rate)		m ²	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Backing Spandrell kalsiboard tebal 6 mm	363	m ²	0,03332	66,86	0,02228	18,45	0,00615	85,31	0,02842	
	Fire stop (Rockwool 50 mm density 60 kg / m ³)	547	m ³	0,02878	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Window stool aluminium extrusi	547	m ³	0,03015	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 175x875x250	305	m ³	0,06033	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 300x600x250	305	m ³	0,04022	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (vertikal)	65	m ²	0,06381	75,00	0,04786	0,00	0,00000	75,00	0,04786	
	Aluminium composite panel U uk. 200x200x200 (horizontal)	275	m ²	0,26998	70,00	0,18899	0,00	0,00000	70,00	0,18899	
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm dark grey	117	m ²	0,09258	75,00	0,06943	0,00	0,00000	75,00	0,06943	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK							MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)		
TANGGAL SPK							TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008		
WAKTU PELAKSANAAN							HALAMAN				
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
					1	2	3	4	5	6	
D	Lantai 20 - 21										
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm	915	m ²	0,72400	24,50	0,17738	0,00	0,00000	24,50	0,17738	
	Backing Spandrell kalsiboard tebal 6 mm	215	m ²	0,01973	24,50	0,00483	0,00	0,00000	24,50	0,00483	
	Fire stop (Rockwool 50 mm density 60 kg / m ³)	220	m'	0,01158	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Window stool aluminium extrusi	220	m'	0,01213	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 175x875x250	153	m'	0,03027	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 300x600x250	153	m'	0,02018	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Alumunium composite panel U uk. 200x200x200 (vertikal)	32	m'	0,03142	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Alumunium composite panel U uk. 200x200x200 (horizontal)	137	m'	0,13450	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm dark grey	59	m ²	0,04668	50,00	0,02334	0,00	0,00000	50,00	0,02334	
E	Lantai 22 - atap										
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm	2.178	m ²	1,72335	12,86	0,22157	0,00	0,00000	12,86	0,22157	
	Backing Spandrell kalsiboard tebal 6 mm	183	m ²	0,01680	12,86	0,00216	0,00	0,00000	12,86	0,00216	
	Fire stop (Rockwool 50 mm density 60 kg / m ³)	553	m'	0,02910	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Window stool aluminium extrusi	553	m'	0,03048	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 175x875x250	112	m'	0,02216	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain box gypsum 300x600x250	122	m'	0,01609	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Alumunium composite panel U uk. 200x200x200 (vertikal)	16	m'	0,01571	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Alumunium composite panel U uk. 200x200x200 (horizontal)	109	m'	0,10701	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Flashing aluminium composite panel U uk. 100x400x100	67	m'	0,02757	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Kaca tempered 10mm w/o frame	5	m ²	0,00264	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Curtain wall unitized sytem kaca stop stopsol 8mm dark grey	129	m ²	0,10207	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
				14,35041		9,63962		0,48089		10,12051	
	Pekerjaan Pelapis Dinding Luar (External Wall)										
F	Granite Nero asuluto to exterior wall including dry system instalation size 600x1200	758	m ²	0,82373	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
G	Top coping granite (prov sum)	1	lot	0,02638	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
H	Pengecatan wheather shield dinding luar	1.490	m ²	0,02751	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
				0,87761		0,00000		0,00000		0,00000	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
Bill No. 3.3 Pekerjaan Plafond											
	Plafong gypsum dengan tebal 12 mm berikut dengan rangka metal furing dengan tebal 0.45 mm, dengan modul 1200 x 600 mm dan berikut dengan perlengkapan pemasangan lainnya.										
A	Pada ceiling lobby lift dancoridor	1.920	m ²	0,10263	31,18	0,03200	0,12	0,00012	31,30	0,03212	
B	Coef lampu 300x400	909	m	0,09990	31,18	0,03114	0,12	0,00012	31,30	0,03126	
	Plafong kalsiboard 6 mm berikut dengan rangka metal furing dengan tebal 0.45 mm, dengan modul 1200 x 600 mm dan berikut dengan perlengkapan pemasangan lainnya.										
B	Pada toilet	868	m ²	0,05952	32,25	0,01920	0,02	0,00001	32,27	0,01921	
	Pengadaan dan pemasangan plafond accoustic dengan modul 1200x600x14 mm ex. OWA atau setara local cutting berikut dengan perlengkapan pemasangan,										
C	Pada lantai typical	21.787	m ²	1.51321	33,01	0,49949	4,58	0,06930	37,59	0,56879	
D	Pengadaan dan pemasangan Lighting Cove dengan ukuran lebar 200x500x300mm	121	m	0,00980	34,00	0,00333	1,00	0,00010	35,00	0,00343	
E	Pengadaan dan pemasangan Firestop	533	m ²	0,17572	29,86	0,05247	0,00	0,00000	29,86	0,05247	
F	Pengadaan dan pemasangan shadow line	4.068	m	0,04292	33,01	0,01417	4,58	0,00197	37,59	0,01613	
G	Metal perforated ceiling 600 x 600 mm	191	m ²	0,04618	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	Pengadaan dan pemasangan pekerjaan Cat dengan 1 kali lapisan alkali resiting primer dan 2 kali lapisan emulsion sesuai dengan spesifikasi teknis berikut dengan perapiahannya.										
H	Pada gypsum board	2.788	m ²	0,03186	33,01	0,01052	4,58	0,00146	37,59	0,01198	
I	beton expose	13.964	m ²	0,15960	4,75	0,00758	11,00	0,01756	15,75	0,02514	
J	Extra over untuk beton expose	10.738	m ²	0,10300	19,31	0,01989	0,00	0,00000	19,31	0,01989	
				2,34434		0,68978		0,09063		0,78042	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
					1	2	3	4	5	6	
Bill No. 3.4 Pekerjaan Lantai dan Pelapis lantai											
3.4.1 Pekerjaan Lantai											
A	Trowel finish	12.398	m ²	0,04906	100,00	0,04906	0,00	0,00000	100,00	0,04906	
<u>Screed dan trowelled dengan mortar 1:3</u>											
A	Tebal 150 mm		m ²	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
B	Tebal 50 mm pada area Floor are	5.168	m ²	0,18093	48,00	0,08685	0,00	0,00000	48,00	0,08685	
C	Tebal 50 mm pada area ceramic tile	1.981	m ²	0,06936	40,00	0,02774	10,17	0,00706	50,17	0,03480	
D	Lapisan dasar untuk skirting dengan tinggi 100 mm	274	m	0,00178	28,03	0,00050	0,00	0,00000	28,03	0,00050	
				0,30112	0,16414	0,00706	0,17120				
3.4.2 Pekerjaan Pelapis Lantai											
<u>Pengadaan dan pemasangan Ceramic Tile berikut dengan mortar dan juga perlengkapan pemasangan</u>											
A	Ceramic Tile Uk. 200 x 200mm (local)	734	m ²	0,04773	0,00	0,00000	47,66	0,02275	47,66	0,02275	
B	Ceramic Tile Uk. 300 x 300mm (local)	239	m ²	0,01554	45,60	0,00709	0,80	0,00012	46,40	0,00721	
C	Skirting ceramic (local)dengan tinggi 100mm	274	m	0,00416	45,60	0,00190	0,80	0,00003	46,40	0,00193	
D	Homogenous tile uk. 300x300 mm ex.impero un polish	1.007	m ²	0,10340	38,36	0,03966	0,00	0,00000	38,36	0,03966	
E	Stepnosing keramik 100x200	1.914	m	0,11769	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
<u>Pengadaan dan pemasangan Granite dan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan.</u>											
<u>Dengan komposisi 80% Bianco Sardo, 10% Nero Marquina, 10% Amarelo triana.</u>											
F	Pada lobby utama & car call information	459	m ²	0,21840	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
<u>Pengadaan dan pemasangan Granite dan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan.</u>											
<u>Dengan komposisi 60% Bianco Sardo, 10% Nero Marquina, 30% Amarelo triana.</u>											
G	Pada lift lobby lantai 2 - 3	212	m ²	0,13573	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
	Pengadaan dan pemasangan Granite dan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan.										
	Dengan komposisi 80% Chiampo blue, 10% Nero Marquina, 10% Amarelo triana.										
H	Pada typical lift lobby	2.037	m ²	1.12685	34,62	0.39016	1,39	0.01566	36,01	0.40582	
	Pengadaan dan pemasangan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan skirting Chiampo blue h=100mm										
I	Skirting pada corridor	1.795	m	0.17359	32,89	0.05710	1,32	0.00229	34,21	0.05939	
	Pengadaan dan pemasangan Marmer berikut dengan perlengkapan pemasangan skirting Bianco sardo h=100mm										
J	Skirting pada corridor	123	m	0.01460	9,41	0.00137	0,00	0.00000	9,41	0.00137	
	Pengadaan dan pemasangan pekerjaan waterproofing sesuai dengan instruksi pabrik berikut dengan perlengkapan pemasangan lainnya. (Cedmentitious 1.5 kg/m ²)										
K	Pada toilet area	1.027	m ²	0.03386	70,69	0.02394	0,00	0.00000	70,69	0.02394	
	Pekerjaan Marka Jalan dengan Fuji Thermoplastis										
L	Penunjuk Arah	174	no	0.01683	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
M	Garis pembatas parkir	3.428	m	0.02863	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
				2.03702		0.52121		0.04086		0.56208	
3.4.3	Pekerjaan Lain - Lain										
A	" Car Stopper " ukuran. 200x150x600 mm ex Dusasun berikut dengan dowel 12mm	354	no	0.01437	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
B	" Concrete curb " uk. Lebar 150mm dan 100mm tinggi	0	m	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
	Pengadaan dan pemasangan batu "Andesit" berikut dengan mortar dengan komposisi 50% Andesit flame, 50% Andesite polished										
C	Pada Area Drop Off	546	m ²	0.12851	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
D	Pengadaa dan pemasangan " Asphlat " sesuai dengan gambar dan spesifikasi	0	m ²	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
E	Pengadaan dan pemasangan grass block	0	m ²	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	0,00	0.00000	
				0.14288		0.00000		0.00000		0.00000	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M / VIII / 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
Bill No. 3.5 Pekerjaan Pintu, Jendela dan Hardware											
	Pengadaan dan pemasangan pintu " Hollow metal " berikut dengan kusen, pengecatan dan kelengkapan pemasangan lainnya										
A	Pintu dengan ukuran 900 x 2100 mm	0	no	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
B	Pintu dengan ukuran 900 x 2100 mm semi air tight	6	no	0,01688	70,00	0,01182	3,00	0,00051	73,00	0,01232	
C	Pintu dengan ukuran 900 x 2100 mm (ketahanan terhadap api 90 menit)	85	no	0,24287	56,40	0,13698	4,00	0,00971	60,40	0,14669	
D	Pintu dengan ukuran 1800 x 2100 mm	7	no	0,02665	42,86	0,01142	14,29	0,00381	57,14	0,01523	
E	Pintu dengan ukuran 1800 x 2100 mm acoustic door	1	no	0,00475	62,00	0,00294	0,00	0,00000	62,00	0,00294	
	Pengadaan dan pemasangan "Shaft door" lengkap berikut dengan kusen dan perlengkapan pemasangan										
F	Pintu dengan ukuran . 600 x 2100 mm	121	no	0,15957	50,00	0,07978	6,00	0,00957	56,00	0,08936	
G	Pintu dengan ukuran . 1200 x 2100 mm	104	no	0,27430	47,50	0,13029	5,70	0,01564	53,20	0,14593	
	Pengadaan dan pemasangan " Engineering door " berikut dengan kusen dan perlengkapan pemasangan dengan " Paint finish " .										
H	Pintu dengan ukuran . 900 x 2100 mm	76	no	0,13697	62,50	0,08561	0,00	0,00000	62,50	0,08561	
	Pengadaan dan pemasangan " Engineering door " berikut dengan kusen dan perlengkapan pemasangan dengan " Paint finish " .										
I	Pintu dengan ukuran . 900 x 2100 mm	75	no	0,12858	35,00	0,04500	4,00	0,00514	39,00	0,05015	
J	Pintu dengan ukuran . 800 x 2100 mm	31	no	0,04906	16,13	0,00791	0,00	0,00000	16,13	0,00791	
K	Pintu dengan ukuran . 750 x 2100 mm	3	no	0,00468	33,33	0,00156	0,00	0,00000	33,33	0,00156	
L	Pintu dengan ukuran . 1600 x 2100 mm	3	no	0,00857	33,33	0,00286	0,00	0,00000	33,33	0,00286	
	Pengadaan dan pemasangan Pintu " Tempered Glass " berikut dengan rangka / kusen dan perlengkapan pemasangan										
M	Pintu dengan ukuran . 1800 x 2400 mm	0	no	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
	<u>Pengadaan dan pemasangan hardware pintu besi</u>										
N	Panic bar	6	no	0,01319	16,67	0,00220	16,67	0,00220	33,33	0,00440	
O	Lockase anti panic & cylinder	54	no	0,03385	16,67	0,00564	16,67	0,00564	33,33	0,01128	
P	Hinges	443	no	0,02921	13,59	0,00397	21,41	0,00625	35,00	0,01022	
Q	Lockase & cylinder	15	no	0,00626	16,33	0,00102	16,33	0,00102	32,65	0,00205	
R	Door Closer	55	no	0,04594	14,29	0,00656	14,29	0,00656	28,57	0,01312	
S	Handle set	63	no	0,03185	9,09	0,00290	9,09	0,00290	18,18	0,00579	
T	Door stoper	54	no	0,00237	14,29	0,00034	0,00	0,00000	14,29	0,00034	
U	Flush bolt	8	no	0,00106	16,16	0,00017	0,00	0,00000	16,16	0,00017	
	<u>Pengadaan dan pemasangan hardware untuk pintu kayu</u>										
V	Lockase & cylinder	161	no	0,04115	19,65	0,00809	8,42	0,00347	28,07	0,01155	
W	Lever handle	87	no	0,01473	21,82	0,00321	9,35	0,00138	31,17	0,00459	
X	Push/pull plate + escutcheon	75	no	0,01846	19,65	0,00363	8,42	0,00155	28,07	0,00518	
Y	Hinges	993	no	0,03830	20,59	0,00789	8,82	0,00338	29,41	0,01127	
Z	Door closer	76	no	0,01930	19,65	0,00379	8,42	0,00163	28,07	0,00542	
AA	Door stoper	180	no	0,00783	19,65	0,00154	8,42	0,00066	28,07	0,00220	
AB	Alokasi untuk master key	1	ls	0,00879	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
	<u>Pengadaan dan pemasangan hardware untuk pintu shaft</u>										
AC	Handle berikut dengan 1 set lockcase	121	no	0,10273	30,77	0,03161	0,40	0,00041	31,17	0,03202	
					1,46790	0,59873	0,08143	0,08143	0,08143	0,68016	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
Bill No. 3.6 Pekerjaan Sanitary											
	Penyediaan dan pemasangan Sanitary fixture lengkap dengan bracket, joint dan perlengkapan pemasangan lainnya sesuai dengan spesifikasi pabrik.										
A	Robe hook TS 118 WS	0	no	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
B	Wall Hung Urinal TOT U57M	46	no	0,04364	30,43	0,01328	4,35	0,00190	34,78	0,01518	
C	Wall Hung Urinal TOT U 104	6	no	0,00470	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
D	Water Closet TOTO CW 705 /TV 150 NSV7	121	no	0,20553	28,93	0,05945	1,84	0,00379	30,77	0,06324	
E	Closet TOTO CW 823 J	21	no	0,06757	4,17	0,00282	0,00	0,00000	4,17	0,00282	
F	Lavatory LW 230 J	3	no	0,00182	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
G	Closet CE 6	3	no	0,00061	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
H	Eco washer TCW 01 V3N	142	no	0,08383	28,69	0,02405	4,10	0,00344	32,79	0,02749	
I	Head shower TX 436 S	21	no	0,00431	15,38	0,00066	15,38	0,00066	30,77	0,00133	
J	Stop valve TGB 9 RYANC	21	no	0,00596	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
K	Liquid soap dispenser TOTO TS 126 AR	3	no	0,00020	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
L	Floor Drain TX 1 BN	294	no	0,03894	16,48	0,00642	16,48	0,00642	32,97	0,01284	
M	Paper holder TOTO TX 720 ACR	0	no	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
N	Hand dryer SIEMENS TH 92001	0	no	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
O	Wall tap T 23 BQ 13N	31	no	0,00406	17,24	0,00070	17,24	0,00070	34,48	0,00140	
P	Sink Tap T 30 ARQ 13N	24	no	0,00414	29,17	0,00121	4,17	0,00017	33,33	0,00138	
Q	Lavatory faucet TX 109LD	21	no	0,00507	19,05	0,00097	15,14	0,00077	34,19	0,00173	
R	Lavatory faucet TX 112L	96	no	0,03036	19,05	0,00578	15,14	0,00480	34,19	0,01038	
S	Lavatory faucet T 205 QN	3	no	0,00045	19,05	0,00009	15,14	0,00007	34,19	0,00015	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK								MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)	
TANGGAL SPK								TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008	
WAKTU PELAKSANAAN								HALAMAN			
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
					1	2	3	4	5	6	
T	Clean out EH 58 ex. SAN-EI	180	no	0,04881	0,00	0,00000	32,65	0,01594	32,65	0,01594	
U	Jet washer THX 20NCR	142,00	no	0,01748	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
V	Pengadaan dan pembuatan meja dapur dari beton lengkap dengan pembesian dan formworks, pembuatan lubang dan kitchen sink ex Royal dan perlengkapan pemasangan lainnya.	24	no	0,01360	24,57	0,00334	0,00	0,00000	24,57	0,00334	
	Pengadaan dan pembuatan meja wastafel " vanity counter " dari beton lengkap dengan pembesian dan formworks, dengan granite pada topping dan berikut dengan perlengkapan pemasangan lainnya.										
W	Ukuran 500 x 2250 mm	48	no	0,06745	32,00	0,02158	0,00	0,00000	32,00	0,02158	
X	Ukuran 500 x 800 mm	24	no	0,01156	32,00	0,00370	0,00	0,00000	32,00	0,00370	
	Pengadaan dan pemasangan " Mirror " tebal 5 mm dengan copper protecting coating dan non metallic cat, berikut dengan perlengkapan pemasangan.										
Y	Ukuran 500 x 2250 mm	48	no	0,02377	28,91	0,00687	0,00	0,00000	28,91	0,00687	
Z	Ukuran 800 x 1000 mm	24	no	0,00748	28,91	0,00216	0,00	0,00000	28,91	0,00216	
	Pengadaan dan pemasangan " Cubical toilet " dari HPL t=13mm berikut dengan rangka dan perlengkapan pemasangan lainnya.										
AA	Cubical toilet sesuai gambar, berikut pintu	121	no	0,29786	28,00	0,08340	0,00	0,00000	28,00	0,08340	
				0,98922		0,23648		0,03845		0,27493	

PEMILIK				PROYEK				MAIN CONTRACTOR			
				SUDIRMAN TOWER							
				PEKERJAAN							
				STRUKTUR / ARSITEKTUR / MEKANIKAL / ELEKTRIKAL							
LAPORAN PRESTASI MINGGUAN											
NO.056/ TNI - ST / M /VIII/ 2008											
NO SPK KONTRAK						MINGGU KE		56 (Lima Puluh Enam)			
TANGGAL SPK						TANGGAL		04 AGUSTUS S/D 10 AGUSTUS 2008			
WAKTU PELAKSANAAN						HALAMAN					
NO	ITEM PEKERJAAN	Volume	Unit	Bobot (%)	S/D Mgg Lalu		Minggu Ini		S/D Mgg Ini		Keterangan
					Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	Prestasi (%)	Bobot (%)	
		1		2	3	4	5	6	7	8	11
Bill No. 3.7 Pekerjaan Lain - Lain											
A	Pengadaan dan pemasangan waterstop RX 101 SWB	652	m	0,03439	100,00	0,03439	0,00	0,00000	100,00	0,03439	
B	Pengadaan dan pemasangan waterproofing membrabe " Bithuthene 3000" sesuai dengan instruksi pabrik	1.420	m ²	0,06741	76,50	0,05157	0,00	0,00000	76,50	0,05157	
C	Waterproofing GWT termasuk proteksi dan Epoxy coating 200mc	769	m ²	0,22987	95,00	0,21837	0,00	0,00000	95,00	0,21837	
D	Pekerjaa screed tebal 25mm berikut dengan wirmesh untuk pelindung waterproofing	1.420	m ²	0,07952	45,00	0,03578	0,00	0,00000	45,00	0,03578	
<u>Saluran</u>											
E	Saluran dengan ukuran 300 x 150 mm pada bagian atas dan bawah dari ramp	266	m	0,00404	25,00	0,00101	0,00	0,00000	25,00	0,00101	
F	Pembuatan " Groove " pada ramp dengan ukuran sejarak 120 mm berikut dengan besi siku 20	547	m ²	0,02338	25,00	0,00584	0,00	0,00000	25,00	0,00584	
<u>Handrails & Balustrade</u>											
G	Pengadaan dan pemasangan Balustrade dengan mild steel dia.40 mm dan 1000mm tinggi tiang dan dia.40mm handrail dan dua dia.40mm bagian tengah railing	404	m	0,10300	70,63	0,07275	0,00	0,00000	70,63	0,07275	
H	Pengadaan dan pemasangan hand rail dia. 40 mm dipasang pada dinding	1.003	m	0,10582	70,63	0,07473	0,00	0,00000	70,63	0,07473	
I	Pengadaan dan pemasangan Balustrade dengan kaca tempered dan s.steel h=1000mm	53	m	0,10484	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
J	Pengadaan dan pemasangan Stainless steel Ladder	3	no	0,00528	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
K	Cover mainhole checkered plate 2.3mm 800x800	4	no	0,00264	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
L	Steel cat ladder w=300 h=3000mm	4	no	0,00528	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	
				0,76546		0,49446		0,00000		0,49446	

OWNER	MAN POWER PLANNING (mandor) SUDIRMAN TOWER JL. JENDERAL SUDIRMAN KAV.79, JAKARTA SELATAN	MAIN CONTRACTOR
-------	---	-----------------

SUDIRMAN TOWER	Tahun 2007												Tahun 2008												Keterangan														
	Juli		Agst		Sept		Okt		Nov		Des		Jan		Feb		Maret		April		Mei		Juni			Juli		Agst		Sept		Okt		Nov		Des			
	Bulan 1	Bulan 2	Bulan 3	Bulan 4	Bulan 5	Bulan 6	Bulan 7	Bulan 8	Bulan 9	Bulan 10	Bulan 11	Bulan 12	Bulan 13	Bulan 14	Bulan 15	Bulan 16	Bulan 17	Bulan 18	Bulan 1	Bulan 2	Bulan 3	Bulan 4	Bulan 5	Bulan 6		Bulan 7	Bulan 8	Bulan 9	Bulan 10	Bulan 11	Bulan 12	Bulan 13	Bulan 14	Bulan 15	Bulan 16	Bulan 17	Bulan 18		
Tukang Besi	-	6	-	3	10	7	10	30	30	30	40	23	40	35	40	34	40	34	40	35	40	35	30	10	10	8	5	10	2		-		-		-		-		
Tukang Kayu	-	-	10	15	10	5	20	12	30	14	40	15	40	68	30	12	10	12	5	12	5	12	2	20	2	11	2	12	2		2		2		2		2		
Tukang Cor + gali	-	-	-	3	5	4	10	12	10	15	10	10	10	14	10	10	10	10	10	14	10	10	10	7	5	3	5	6		-		-		-		-			
Tukang Bobok	-	-	-	2	14	10	14	8	14	2	4	2	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	2	2	2	2	2	2		-		-		-		-		
Tukang Gali + Tgg. Precast	-	3	-	3	10	12	15	12	15	4	5	11	-	20	-	15	-	15	-	20	-	20	-	13	-	10	-	-	-		-		-		-		-		
Tukang Batu + Finishing	-	1	-	1	5	3	5	6	5	2	20	1	30	3	40	16	60	16	80	20	80	20	80	21	80	23	80	25	80		80		60		40		yasin+talim+gunari		
Tukang Keramik																																							
Tukang Las	-	1	-	8	2	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	2	6	2		2		2		2		-		pek. Canopy
Security	5	5	9	9	12	10	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15	11	15		15		15		15		15		
Harian Kebersihan	2	2	4	3	6	5	10	15	10	20	10	21	15	21	15	27	25	27	25	21	30	21	30	22	30	25	30	27	30		30		30		30		30		
Harian kantor	-	3	2	7	5	11	5	10	10	13	15	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20		15		15		15		
Operator		0		8		6		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2		0											
Dewatering		0		0		8		7		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0											
	7	21	25	62	79	81	108	124	143	113	163	116	173	194	178	147	188	147	203	155	213	151	203	128	183	127	181	139	173		169		134		107				

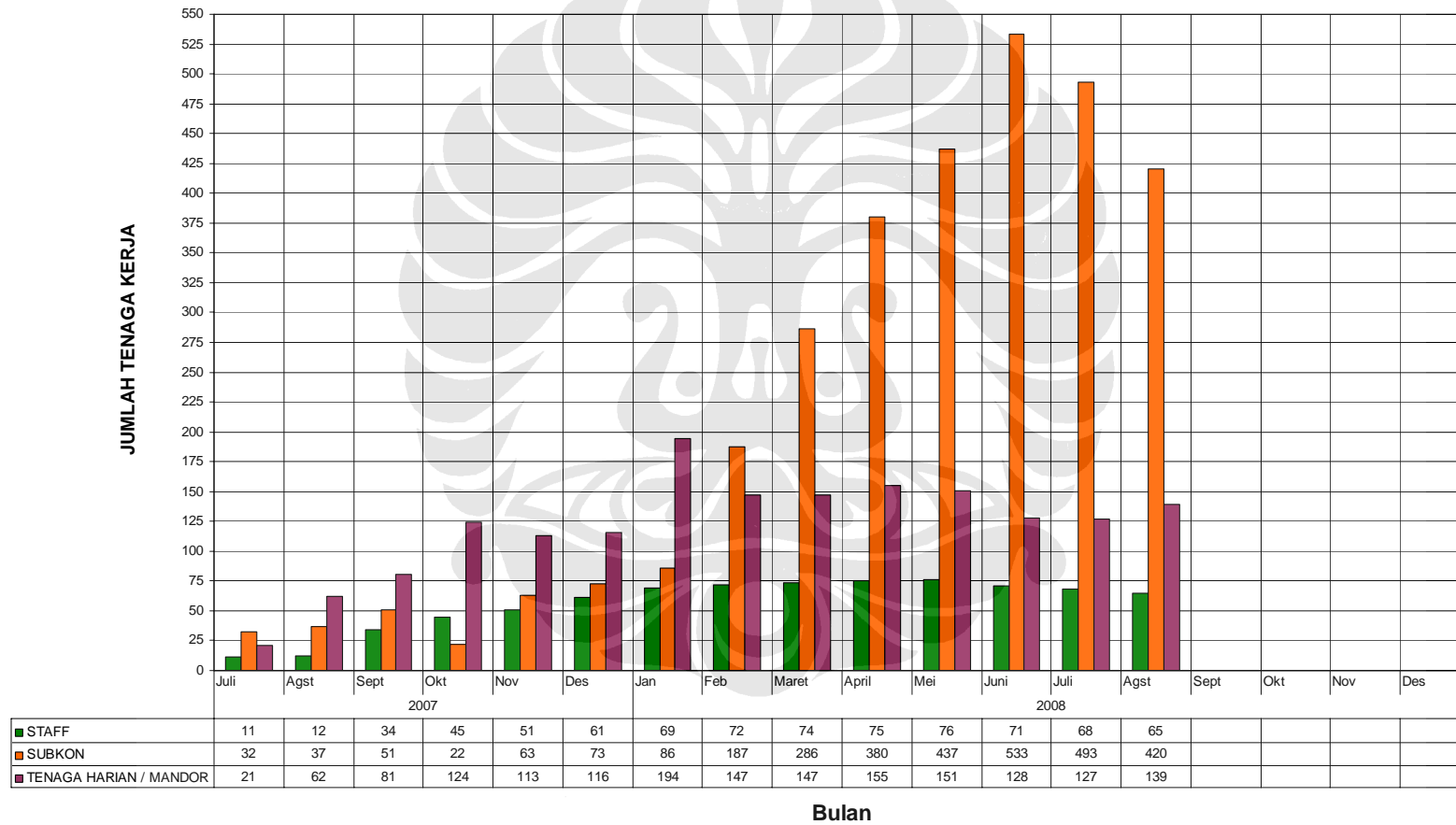
Disetujui,

Jakarta, 05 September 2008
Dibuat oleh,

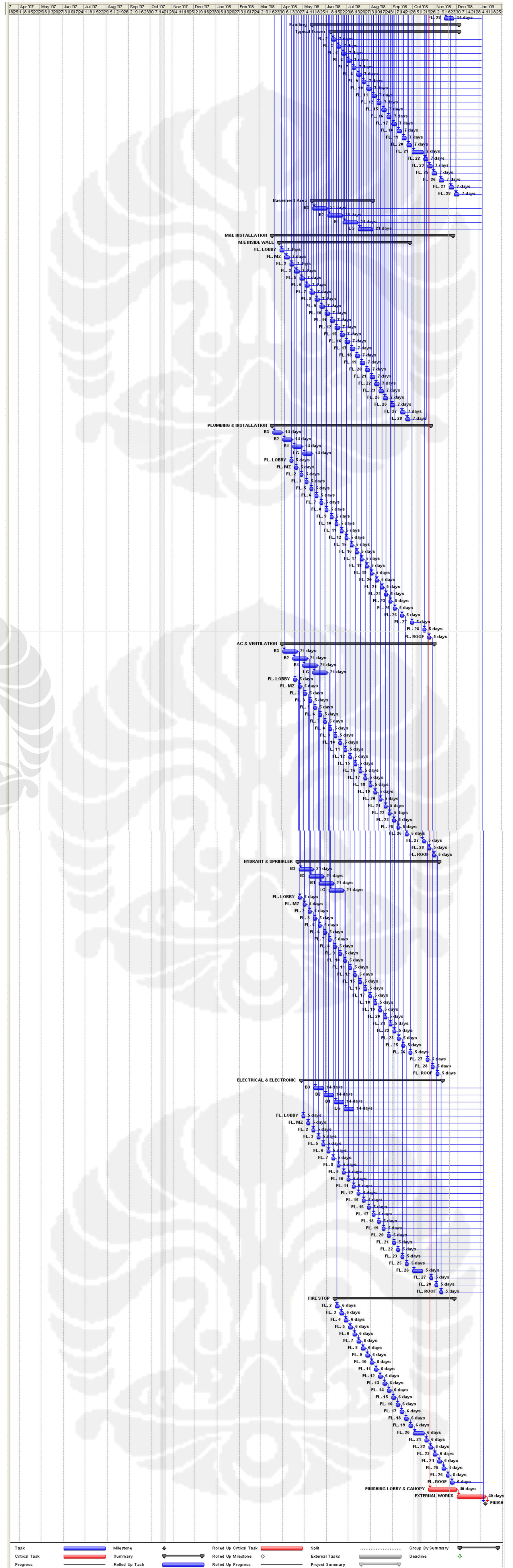
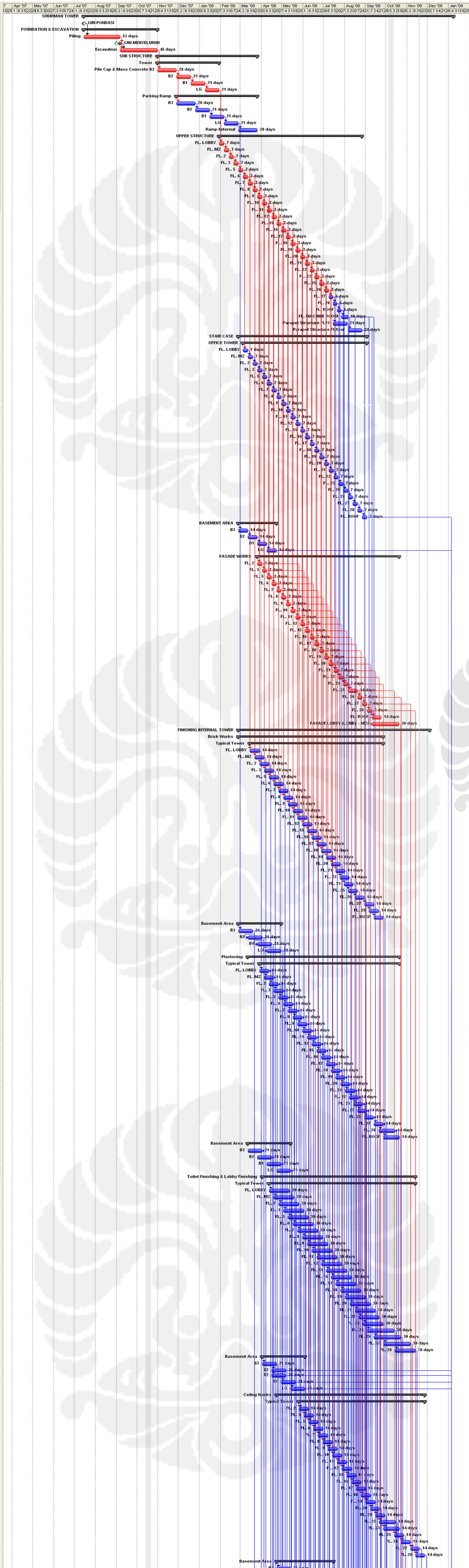
KRISTIAN PRASETYO, ST
Project Manager

SELVA SETIAWAN
QC Staff

**GRAFIK MONITORING MAN POWER ACTUAL
HINGGA 31 AGUSTUS 2008**



Master Schedule Proyek Sudirman Tower



B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
1	SUDIRMAN TOWER		
2	IJIN PONDASI		
3	FOUNDATION & EXCAVATION		
4	Piling	53	26,5
5	IJIN MENYELURUH		
6	Excavation	45	22,5
7	SUB STRUCTURE		
8	Tower		
9	Pile Cap & Mass Concrete B3	28	14
10	B2	21	10,5
11	B1	21	10,5
12	LG	21	10,5
13	Parking Ramp		
14	B3	28	14
15	B2	21	10,5
16	B1	21	10,5
17	LG	21	10,5
18	Ramp External	28	14
19	UPPER STRUCTURE		
20	FL. LOBBY	7	3,5
21	FL. MZ	7	3,5
22	FL. 2	7	3,5
23	FL. 3	7	3,5
24	FL. 5	7	3,5
25	FL. 6	7	3,5
26	FL. 7	7	3,5
27	FL. 8	7	3,5
28	FL. 9	7	3,5
29	FL. 10	7	3,5
30	FL. 11	7	3,5
31	FL. 12	7	3,5
32	FL. 15	7	3,5
33	FL. 16	7	3,5
34	FL. 17	7	3,5
35	FL. 18	7	3,5
36	FL. 19	7	3,5
37	FL. 20	7	3,5
38	FL. 21	7	3,5
39	FL. 22	7	3,5
40	FL. 23	7	3,5
41	FL. 25	7	3,5
42	FL. 26	7	3,5
43	FL. 27	6	3
44	FL. 28	6	3

B.1 Estimasi 50% Probabilitas**Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
45	FL. ROOF	6	3
46	FL. MACHINE ROOM	10	5
47	Parapet Structure Fl.23	21	10,5
48	Parapet Structure Fl.Roof	21	10,5
49	STAIR CASE		
50	OFFICE TOWER		
51	FL. LOBBY	7	3,5
52	FL. MZ	7	3,5
53	FL. 2	7	3,5
54	FL. 3	7	3,5
55	FL. 5	7	3,5
56	FL. 6	7	3,5
57	FL. 7	7	3,5
58	FL. 8	7	3,5
59	FL. 9	7	3,5
60	FL. 10	7	3,5
61	FL. 11	7	3,5
62	FL. 12	7	3,5
63	FL. 15	7	3,5
64	FL. 16	7	3,5
65	FL. 17	7	3,5
66	FL. 18	7	3,5
67	FL. 19	7	3,5
68	FL. 20	7	3,5
69	FL. 21	7	3,5
70	FL. 22	7	3,5
71	FL. 23	7	3,5
72	FL. 25	7	3,5
73	FL. 26	7	3,5
74	FL. 27	7	3,5
75	FL. 28	7	3,5
76	FL. ROOF	7	3,5
77	BASEMENT AREA		
78	B3	14	7
79	B2	14	7
80	B1	14	7
81	LG	14	7
82	FASADE WORKS		
83	FL. 2	7	3,5
84	FL. 3	7	3,5
85	FL. 5	7	3,5
86	FL. 6	7	3,5
87	FL. 7	7	3,5
88	FL. 8	7	3,5
89	FL. 9	7	3,5

B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi	50% Probabilitas
		(hari)	(hari)
90	FL. 10	7	3,5
91	FL. 11	7	3,5
92	FL. 12	7	3,5
93	FL. 15	7	3,5
94	FL. 16	7	3,5
95	FL. 17	7	3,5
96	FL. 18	7	3,5
97	FL. 19	7	3,5
98	FL. 20	7	3,5
99	FL. 21	7	3,5
100	FL. 22	7	3,5
101	FL. 23	7	3,5
102	FL. 25	14	7
103	FL. 26	7	3,5
104	FL. 27	7	3,5
105	FL. 28	7	3,5
106	FL. ROOF	14	7
107	FASADE LOBBY (LOBBY - MZ)	30	15
108	FINISHING INTERNAL TOWER		
109	Brick Works		
110	<i>Typical Tower</i>		
111	FL. LOBBY	14	7
112	FL. MZ	14	7
113	FL. 2	14	7
114	FL. 3	14	7
115	FL. 5	14	7
116	FL. 6	14	7
117	FL. 7	14	7
118	FL. 8	14	7
119	FL. 9	14	7
120	FL. 10	14	7
121	FL. 11	14	7
122	FL. 12	14	7
123	FL. 15	14	7
124	FL. 16	14	7
125	FL. 17	14	7
126	FL. 18	14	7
127	FL. 19	14	7
128	FL. 20	14	7
129	FL. 21	14	7
130	FL. 22	14	7
131	FL. 23	14	7
132	FL. 25	14	7
133	FL. 26	14	7
134	FL. 27	14	7

B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi	50% Probabilitas
		(hari)	(hari)
135	FL. 28	14	7
136	FL. ROOF	14	7
137	<i>Basement Area</i>		
138	B3	21	10,5
139	B2	21	10,5
140	B1	21	10,5
141	LG	21	10,5
142	Plastering		
143	<i>Typical Tower</i>		
144	FL. LOBBY	14	7
145	FL. MZ	14	7
146	FL. 2	14	7
147	FL. 3	14	7
148	FL. 5	14	7
149	FL. 6	14	7
150	FL. 7	14	7
151	FL. 8	14	7
152	FL. 9	14	7
153	FL. 10	14	7
154	FL. 11	14	7
155	FL. 12	14	7
156	FL. 15	14	7
157	FL. 16	14	7
158	FL. 17	14	7
159	FL. 18	14	7
160	FL. 19	14	7
161	FL. 20	14	7
162	FL. 21	14	7
163	FL. 22	14	7
164	FL. 23	14	7
165	FL. 25	14	7
166	FL. 26	14	7
167	FL. 27	14	7
168	FL. 28	14	7
169	FL. ROOF	14	7
170	<i>Basement Area</i>		
171	B3	21	10,5
172	B2	21	10,5
173	B1	21	10,5
174	LG	21	10,5
175	Toilet Finishing & Lobby Finishing		
176	<i>Typical Tower</i>		
177	FL. LOBBY	30	15
178	FL. MZ	30	15
179	FL. 2	30	15

B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi	50% Probabilitas
		(hari)	(hari)
180	FL. 3	30	15
181	FL. 5	30	15
182	FL. 6	30	15
183	FL. 7	30	15
184	FL. 8	30	15
185	FL. 9	30	15
186	FL. 10	30	15
187	FL. 11	30	15
188	FL. 12	30	15
189	FL. 15	30	15
190	FL. 16	30	15
191	FL. 17	30	15
192	FL. 18	30	15
193	FL. 19	30	15
194	FL. 20	30	15
195	FL. 21	30	15
196	FL. 22	30	15
197	FL. 23	30	15
198	FL. 25	30	15
199	FL. 26	30	15
200	FL. 27	30	15
201	FL. 28	30	15
202	<i>Basement Area</i>		
203	B3	21	10,5
204	B2	21	10,5
205	B1	21	10,5
206	LG	21	10,5
207	Ceiling Works		
208	<i>Typical Tower</i>		
209	FL. 2	14	7
210	FL. 3	14	7
211	FL. 5	14	7
212	FL. 6	14	7
213	FL. 7	14	7
214	FL. 8	14	7
215	FL. 9	14	7
216	FL. 10	14	7
217	FL. 11	14	7
218	FL. 12	14	7
219	FL. 15	14	7
220	FL. 16	14	7
221	FL. 17	14	7
222	FL. 18	14	7
223	FL. 19	14	7
224	FL. 20	14	7

B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi	50% Probabilitas
		(hari)	(hari)
225	FL. 21	14	7
226	FL. 22	14	7
227	FL. 23	14	7
228	FL. 25	14	7
229	FL. 26	14	7
230	FL. 27	14	7
231	FL. 28	14	7
232	<i>Basement Area</i>		
233	B3	21	10,5
234	B2	21	10,5
235	B1	21	10,5
236	LG	21	10,5
237	Stair Finishing		
238	FL. LOBBY	14	7
239	FL. MZ	14	7
240	FL. 2	14	7
241	FL. 3	14	7
242	FL. 5	14	7
243	FL. 6	14	7
244	FL. 7	14	7
245	FL. 8	14	7
246	FL. 9	14	7
247	FL. 10	14	7
248	FL. 11	14	7
249	FL. 12	14	7
250	FL. 15	14	7
251	FL. 16	14	7
252	FL. 17	14	7
253	FL. 18	14	7
254	FL. 19	14	7
255	FL. 20	14	7
256	FL. 21	14	7
257	FL. 22	14	7
258	FL. 23	14	7
259	FL. 25	14	7
260	FL. 26	14	7
261	FL. 27	14	7
262	FL. 28	14	7
263	Painting		
264	<i>Typical Tower</i>		
265	FL. 2	7	3,5
266	FL. 3	7	3,5
267	FL. 5	7	3,5
268	FL. 6	7	3,5
269	FL. 7	7	3,5

B.1 Estimasi 50% Probabilitas**Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
270	FL. 8	7	3,5
271	FL. 9	7	3,5
272	FL. 10	7	3,5
273	FL. 11	7	3,5
274	FL. 12	7	3,5
275	FL. 15	7	3,5
276	FL. 16	7	3,5
277	FL. 17	7	3,5
278	FL. 18	7	3,5
279	FL. 19	7	3,5
280	FL. 20	7	3,5
281	FL. 21	7	3,5
282	FL. 22	7	3,5
283	FL. 23	7	3,5
284	FL. 25	7	3,5
285	FL. 26	7	3,5
286	FL. 27	7	3,5
287	FL. 28	7	3,5
288	<i>Basement Area</i>		
289	B3	21	10,5
290	B2	21	10,5
291	B1	21	10,5
292	LG	21	10,5
293	M&E INSTALLATION		
294	M/E INSIDE WALL		
295	FL. LOBBY	7	3,5
296	FL. MZ	7	3,5
297	FL. 2	7	3,5
298	FL. 3	7	3,5
299	FL. 5	7	3,5
300	FL. 6	7	3,5
301	FL. 7	7	3,5
302	FL. 8	7	3,5
303	FL. 9	7	3,5
304	FL. 10	7	3,5
305	FL. 11	7	3,5
306	FL. 12	7	3,5
307	FL. 15	7	3,5
308	FL. 16	7	3,5
309	FL. 17	7	3,5
310	FL. 18	7	3,5
311	FL. 19	7	3,5
312	FL. 20	7	3,5
313	FL. 21	7	3,5
314	FL. 22	7	3,5

B.1 Estimasi 50% Probabilitas**Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
315	FL. 23	7	3,5
316	FL. 25	7	3,5
317	FL. 26	7	3,5
318	FL. 27	7	3,5
319	FL. 28	7	3,5
320	PLUMBING & INSTALLATION		
321	B3	14	7
322	B2	14	7
323	B1	14	7
324	LG	14	7
325	FL. LOBBY	5	2,5
326	FL. MZ	5	2,5
327	FL. 2	5	2,5
328	FL. 3	5	2,5
329	FL. 5	5	2,5
330	FL. 6	5	2,5
331	FL. 7	5	2,5
332	FL. 8	5	2,5
333	FL. 9	5	2,5
334	FL. 10	5	2,5
335	FL. 11	5	2,5
336	FL. 12	5	2,5
337	FL. 15	5	2,5
338	FL. 16	5	2,5
339	FL. 17	5	2,5
340	FL. 18	5	2,5
341	FL. 19	5	2,5
342	FL. 20	5	2,5
343	FL. 21	5	2,5
344	FL. 22	5	2,5
345	FL. 23	5	2,5
346	FL. 25	5	2,5
347	FL. 26	5	2,5
348	FL. 27	5	2,5
349	FL. 28	5	2,5
350	FL. ROOF	5	2,5
351	AC & VENTILATION		
352	B3	21	10,5
353	B2	21	10,5
354	B1	21	10,5
355	LG	21	10,5
356	FL. LOBBY	5	2,5
357	FL. MZ	5	2,5
358	FL. 2	5	2,5
359	FL. 3	5	2,5

B.1 Estimasi 50% Probabilitas**Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
360	FL. 5	5	2,5
361	FL. 6	5	2,5
362	FL. 7	5	2,5
363	FL. 8	5	2,5
364	FL. 9	5	2,5
365	FL. 10	5	2,5
366	FL. 11	5	2,5
367	FL. 12	5	2,5
368	FL. 15	5	2,5
369	FL. 16	5	2,5
370	FL. 17	5	2,5
371	FL. 18	5	2,5
372	FL. 19	5	2,5
373	FL. 20	5	2,5
374	FL. 21	5	2,5
375	FL. 22	5	2,5
376	FL. 23	5	2,5
377	FL. 25	5	2,5
378	FL. 26	5	2,5
379	FL. 27	5	2,5
380	FL. 28	5	2,5
381	FL. ROOF	5	2,5
382	HYDRANT & SPRINKLER		
383	B3	21	10,5
384	B2	21	10,5
385	B1	21	10,5
386	LG	21	10,5
387	FL. LOBBY	5	2,5
388	FL. MZ	5	2,5
389	FL. 2	5	2,5
390	FL. 3	5	2,5
391	FL. 5	5	2,5
392	FL. 6	5	2,5
393	FL. 7	5	2,5
394	FL. 8	5	2,5
395	FL. 9	5	2,5
396	FL. 10	5	2,5
397	FL. 11	5	2,5
398	FL. 12	5	2,5
399	FL. 15	5	2,5
400	FL. 16	5	2,5
401	FL. 17	5	2,5
402	FL. 18	5	2,5
403	FL. 19	5	2,5
404	FL. 20	5	2,5

B.1 Estimasi 50% Probabilitas**Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
405	FL. 21	5	2,5
406	FL. 22	5	2,5
407	FL. 23	5	2,5
408	FL. 25	5	2,5
409	FL. 26	5	2,5
410	FL. 27	5	2,5
411	FL. 28	5	2,5
412	FL. ROOF	5	2,5
413	ELECTRICAL & ELECTRONIC		
414	B3	14	7
415	B2	14	7
416	B1	14	7
417	LG	14	7
418	FL. LOBBY	5	2,5
419	FL. MZ	5	2,5
420	FL. 2	5	2,5
421	FL. 3	5	2,5
422	FL. 5	5	2,5
423	FL. 6	5	2,5
424	FL. 7	5	2,5
425	FL. 8	5	2,5
426	FL. 9	5	2,5
427	FL. 10	5	2,5
428	FL. 11	5	2,5
429	FL. 12	5	2,5
430	FL. 15	5	2,5
431	FL. 16	5	2,5
432	FL. 17	5	2,5
433	FL. 18	5	2,5
434	FL. 19	5	2,5
435	FL. 20	5	2,5
436	FL. 21	5	2,5
437	FL. 22	5	2,5
438	FL. 23	5	2,5
439	FL. 25	5	2,5
440	FL. 26	5	2,5
441	FL. 27	5	2,5
442	FL. 28	5	2,5
443	FL. ROOF	5	2,5
444	FIRE STOP		
445	FL. 2	6	3
446	FL. 3	6	3
447	FL. 4	6	3
448	FL. 5	6	3
449	FL. 6	6	3

B.1 Estimasi 50% Probabilitas

Proyek Sudirman Tower

No.	Item Pekerjaan	Durasi (hari)	50% Probabilitas (hari)
450	FL. 7	6	3
451	FL. 8	6	3
452	FL. 9	6	3
453	FL. 10	6	3
454	FL. 11	6	3
455	FL. 12	6	3
456	FL. 13	6	3
457	FL. 14	6	3
458	FL. 15	6	3
459	FL. 16	6	3
460	FL. 17	6	3
461	FL. 18	6	3
462	FL. 19	6	3
463	FL. 20	6	3
464	FL. 21	6	3
465	FL. 22	6	3
466	FL. 23	6	3
467	FL. 24	6	3
468	FL. 25	6	3
469	FL. 26	6	3
470	FL. ROOF	6	3
471	FINISHING LOBBY & CANOPY	40	20
472	EXTERNAL WORKS	40	20

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
SUDIRMAN TOWER	321 days		
IJIN PONDASI	0 days		4
FOUNDATION & EXCAVATION	49 days		
Piling	26.5 days	2	5,6
IJIN MENYELURUH	0 days	4	6
Excavation	22.5 days	4,5	9
SUB STRUCTURE	73.5 days		
Tower	45.5 days		
Pile Cap & Mass Concrete B3	14 days	6	10,14
B2	10.5 days	9	11
B1	10.5 days	10	12
LG	10.5 days	11	20
Parking Ramp	59.5 days		
B3	14 days	9	15
B2	10.5 days	14	16
B1	10.5 days	15	17
LG	10.5 days	16	18,78,138
Ramp External	14 days	17	473
UPPER STRUCTURE	105 days		
FL. LOBBY	3.5 days	12	21
FL. MZ	3.5 days	20	22
FL. 2	3.5 days	21	23
FL. 3	3.5 days	22	24
FL. 5	3.5 days	23	25,51,83
FL. 6	3.5 days	24	26
FL. 7	3.5 days	25	27
FL. 8	3.5 days	26	28
FL. 9	3.5 days	27	29,84
FL. 10	3.5 days	28	30,85
FL. 11	3.5 days	29	31,86
FL. 12	3.5 days	30	32,87
FL. 15	3.5 days	31	33,88
FL. 16	3.5 days	32	34,89
FL. 17	3.5 days	33	35,90
FL. 18	3.5 days	34	36,91
FL. 19	3.5 days	35	37,92
FL. 20	3.5 days	36	38,93
FL. 21	3.5 days	37	39,94
FL. 22	3.5 days	38	40,95
FL. 23	3.5 days	39	41,96
FL. 25	3.5 days	40	42,97
FL. 26	3.5 days	41	43,98
FL. 27	3 days	42	44,99,47
FL. 28	3 days	43	45,100
FL. ROOF	3 days	44	46,101
FL. MACHINE ROOM	5 days	45	48

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
Parapet Structure Fl.23	10.5 days	43	102
Parapet Structure Fl.Roof	10.5 days	46	106
STAIR CASE	94.5 days		
OFFICE TOWER	91 days		
FL. LOBBY	3.5 days	24	52
FL. MZ	3.5 days	51	53
FL. 2	3.5 days	52	54
FL. 3	3.5 days	53	55
FL. 5	3.5 days	54	56
FL. 6	3.5 days	55	57
FL. 7	3.5 days	56	58
FL. 8	3.5 days	57	59
FL. 9	3.5 days	58	60
FL. 10	3.5 days	59	61
FL. 11	3.5 days	60	62
FL. 12	3.5 days	61	63
FL. 15	3.5 days	62	64
FL. 16	3.5 days	63	65
FL. 17	3.5 days	64	66
FL. 18	3.5 days	65	67
FL. 19	3.5 days	66	68
FL. 20	3.5 days	67	69
FL. 21	3.5 days	68	70
FL. 22	3.5 days	69	71
FL. 23	3.5 days	70	72
FL. 25	3.5 days	71	73
FL. 26	3.5 days	72	74
FL. 27	3.5 days	73	75
FL. 28	3.5 days	74	76
FL. ROOF	3.5 days	75	473
BASEMENT AREA	28 days		
B3	7 days	17	79
B2	7 days	78	80
B1	7 days	79	81
LG	7 days	80	473
FASADE WORKS	109.5 days		
FL. 2	3.5 days	24	84,209
FL. 3	3.5 days	83,28	85,210
FL. 5	3.5 days	84,29	86
FL. 6	3.5 days	85,30	87
FL. 7	3.5 days	86,31	88
FL. 8	3.5 days	87,32	89
FL. 9	3.5 days	88,33	90
FL. 10	3.5 days	89,34	91
FL. 11	3.5 days	90,35	92
FL. 12	3.5 days	91,36	93
FL. 15	3.5 days	92,37	94
FL. 16	3.5 days	93,38	95
FL. 17	3.5 days	94,39	96

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 18	3.5 days	95,40	97
FL. 19	3.5 days	96,41	98
FL. 20	3.5 days	97,42	99
FL. 21	3.5 days	98,43	100
FL. 22	3.5 days	99,44	101
FL. 23	3.5 days	100,45	102
FL. 25	7 days	101,47	103
FL. 26	3.5 days	102	104
FL. 27	3.5 days	103	105
FL. 28	3.5 days	104	106,107
FL. ROOF	7 days	105,48	473
FASADE LOBBY (LOBBY - MZ)	15 days	105	471
FINISHING INTERNAL TOWER	210.5 days		
Brick Works	95.5 days		
Typical Tower	94 days		
FL. LOBBY	7 days		144,295,113
FL. MZ	7 days		145,296,114
FL. 2	7 days	111	115
FL. 3	7 days	112	116
FL. 5	7 days	113	117
FL. 6	7 days	114	118
FL. 7	7 days	115	119
FL. 8	7 days	116	120
FL. 9	7 days	117	121
FL. 10	7 days	118	122
FL. 11	7 days	119	123
FL. 12	7 days	120	124
FL. 15	7 days	121	125
FL. 16	7 days	122	126
FL. 17	7 days	123	127
FL. 18	7 days	124	128
FL. 19	7 days	125	129
FL. 20	7 days	126	130
FL. 21	7 days	127	131
FL. 22	7 days	128	132
FL. 23	7 days	129	133
FL. 25	7 days	130	134
FL. 26	7 days	131	135
FL. 27	7 days	132	136
FL. 28	7 days	133	473
FL. ROOF	7 days	134	473
Basement Area	42 days		
B3	10.5 days	17	139,321,171
B2	10.5 days	138	140
B1	10.5 days	139	141
LG	10.5 days	140	473
Plastering	94 days		
Typical Tower	94 days		
FL. LOBBY	7 days	111	325,177,146

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. MZ	7 days	112	326,147,178
FL. 2	7 days	144	148
FL. 3	7 days	145	149
FL. 5	7 days	146	150
FL. 6	7 days	147	151
FL. 7	7 days	148	152
FL. 8	7 days	149	153
FL. 9	7 days	150	154
FL. 10	7 days	151	155
FL. 11	7 days	152	156
FL. 12	7 days	153	157
FL. 15	7 days	154	158
FL. 16	7 days	155	159
FL. 17	7 days	156	160
FL. 18	7 days	157	161
FL. 19	7 days	158	162
FL. 20	7 days	159	163
FL. 21	7 days	160	164
FL. 22	7 days	161	165
FL. 23	7 days	162	166
FL. 25	7 days	163	167
FL. 26	7 days	164	168
FL. 27	7 days	165	169
FL. 28	7 days	166	473
FL. ROOF	7 days	167	473
Basement Area	42 days		
B3	10.5 days	138	203,172
B2	10.5 days	171	173
B1	10.5 days	172	174
LG	10.5 days	173	473
Toilet Finishing & Lobby Finishing	195 days		
Typical Tower	195 days		
FL. LOBBY	15 days	144	238,179
FL. MZ	15 days	145	239,180
FL. 2	15 days	177	209,181
FL. 3	15 days	178	210,182
FL. 5	15 days	179	183
FL. 6	15 days	180	184
FL. 7	15 days	181	185
FL. 8	15 days	182	186
FL. 9	15 days	183	187
FL. 10	15 days	184	188
FL. 11	15 days	185	189
FL. 12	15 days	186	190
FL. 15	15 days	187	191
FL. 16	15 days	188	192
FL. 17	15 days	189	193
FL. 18	15 days	190	194
FL. 19	15 days	191	195

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 20	15 days	192	196
FL. 21	15 days	193	197
FL. 22	15 days	194	198
FL. 23	15 days	195	199
FL. 25	15 days	196	200
FL. 26	15 days	197	201
FL. 27	15 days	198	473
FL. 28	15 days	199	473
Basement Area	42 days		
B3	10.5 days	171	233,204
B2	10.5 days	203	205
B1	10.5 days	204	206
LG	10.5 days	205	473
Ceiling Works	98 days		
Typical Tower	84 days		
FL. 2	7 days	83,179	265,211
FL. 3	7 days	84,180	266,212
FL. 5	7 days	209	213
FL. 6	7 days	210	214
FL. 7	7 days	211	215
FL. 8	7 days	212	216
FL. 9	7 days	213	217
FL. 10	7 days	214	218
FL. 11	7 days	215	219
FL. 12	7 days	216	220
FL. 15	7 days	217	221
FL. 16	7 days	218	222
FL. 17	7 days	219	223
FL. 18	7 days	220	224
FL. 19	7 days	221	225
FL. 20	7 days	222	226
FL. 21	7 days	223	227
FL. 22	7 days	224	228
FL. 23	7 days	225	229
FL. 25	7 days	226	230
FL. 26	7 days	227	231
FL. 27	7 days	228	473
FL. 28	7 days	229	473
Basement Area	42 days		
B3	10.5 days	203	289,234
B2	10.5 days	233	235
B1	10.5 days	234	236
LG	10.5 days	235	473
Stair Finishing	91 days		
FL. LOBBY	7 days	177	240
FL. MZ	7 days	178	241
FL. 2	7 days	238	242
FL. 3	7 days	239	243
FL. 5	7 days	240	244

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 6	7 days	241	245
FL. 7	7 days	242	246
FL. 8	7 days	243	247
FL. 9	7 days	244	248
FL. 10	7 days	245	249
FL. 11	7 days	246	250
FL. 12	7 days	247	251
FL. 15	7 days	248	252
FL. 16	7 days	249	253
FL. 17	7 days	250	254
FL. 18	7 days	251	255
FL. 19	7 days	252	256
FL. 20	7 days	253	257
FL. 21	7 days	254	258
FL. 22	7 days	255	259
FL. 23	7 days	256	260
FL. 25	7 days	257	261
FL. 26	7 days	258	262
FL. 27	7 days	259	473
FL. 28	7 days	260	473
Painting	52.5 days		
Typical Tower	42 days		
FL. 2	3.5 days	209	267
FL. 3	3.5 days	210	268
FL. 5	3.5 days	265	269
FL. 6	3.5 days	266	270
FL. 7	3.5 days	267	271
FL. 8	3.5 days	268	272
FL. 9	3.5 days	269	273
FL. 10	3.5 days	270	274
FL. 11	3.5 days	271	275
FL. 12	3.5 days	272	276
FL. 15	3.5 days	273	277
FL. 16	3.5 days	274	278
FL. 17	3.5 days	275	279
FL. 18	3.5 days	276	280
FL. 19	3.5 days	277	281
FL. 20	3.5 days	278	282
FL. 21	3.5 days	279	283
FL. 22	3.5 days	280	284
FL. 23	3.5 days	281	285
FL. 25	3.5 days	282	286
FL. 26	3.5 days	283	287
FL. 27	3.5 days	284	473
FL. 28	3.5 days	285	473
Basement Area	42 days		
B3	10.5 days	233	290
B2	10.5 days	289	291
B1	10.5 days	290	292

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
LG	10.5 days	291	473
M&E INSTALLATION	204 days		
M/E INSIDE WALL	45.5 days		
FL. LOBBY	3.5 days	111	297
FL. MZ	3.5 days	112	298
FL. 2	3.5 days	295	299
FL. 3	3.5 days	296	300
FL. 5	3.5 days	297	301
FL. 6	3.5 days	298	302
FL. 7	3.5 days	299	303
FL. 8	3.5 days	300	304
FL. 9	3.5 days	301	305
FL. 10	3.5 days	302	306
FL. 11	3.5 days	303	307
FL. 12	3.5 days	304	308
FL. 15	3.5 days	305	309
FL. 16	3.5 days	306	310
FL. 17	3.5 days	307	311
FL. 18	3.5 days	308	312
FL. 19	3.5 days	309	313
FL. 20	3.5 days	310	314
FL. 21	3.5 days	311	315
FL. 22	3.5 days	312	316
FL. 23	3.5 days	313	317
FL. 25	3.5 days	314	318
FL. 26	3.5 days	315	319
FL. 27	3.5 days	316	473
FL. 28	3.5 days	317	473
PLUMBING & INSTALLATION	40.5 days		
B3	7 days	138	352,322
B2	7 days	321	323
B1	7 days	322	324
LG	7 days	323	473
FL. LOBBY	2.5 days	144	356,327
FL. MZ	2.5 days	145	357,328
FL. 2	2.5 days	325	329
FL. 3	2.5 days	326	330
FL. 5	2.5 days	327	331
FL. 6	2.5 days	328	332
FL. 7	2.5 days	329	333
FL. 8	2.5 days	330	334
FL. 9	2.5 days	331	335
FL. 10	2.5 days	332	336
FL. 11	2.5 days	333	337
FL. 12	2.5 days	334	338
FL. 15	2.5 days	335	339
FL. 16	2.5 days	336	340
FL. 17	2.5 days	337	341
FL. 18	2.5 days	338	342

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

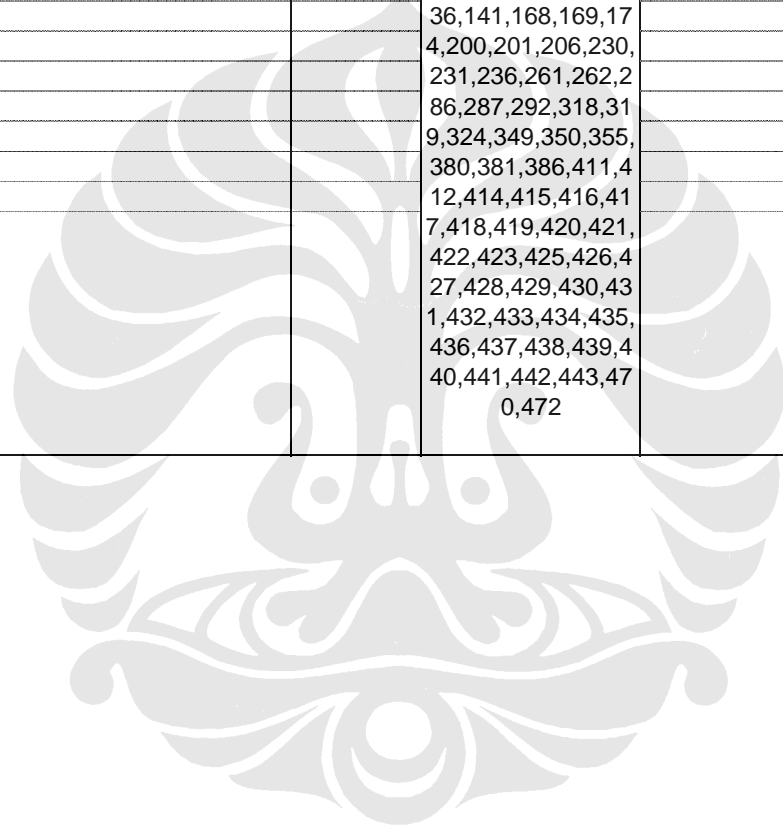
Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 19	2.5 days	339	343
FL. 20	2.5 days	340	344
FL. 21	2.5 days	341	345
FL. 22	2.5 days	342	346
FL. 23	2.5 days	343	347
FL. 25	2.5 days	344	348
FL. 26	2.5 days	345	349
FL. 27	2.5 days	346	350
FL. 28	2.5 days	347	473
FL. ROOF	2.5 days	348	473
AC & VENTILATION	42 days		
B3	10.5 days	321	383,353
B2	10.5 days	352	354
B1	10.5 days	353	355
LG	10.5 days	354	473
FL. LOBBY	2.5 days	325	387,358
FL. MZ	2.5 days	326	388,359
FL. 2	2.5 days	356	360
FL. 3	2.5 days	357	361
FL. 5	2.5 days	358	362
FL. 6	2.5 days	359	363
FL. 7	2.5 days	360	364
FL. 8	2.5 days	361	365
FL. 9	2.5 days	362	366
FL. 10	2.5 days	363	367
FL. 11	2.5 days	364	368
FL. 12	2.5 days	365	369
FL. 15	2.5 days	366	370
FL. 16	2.5 days	367	371
FL. 17	2.5 days	368	372
FL. 18	2.5 days	369	373
FL. 19	2.5 days	370	374
FL. 20	2.5 days	371	375
FL. 21	2.5 days	372	376
FL. 22	2.5 days	373	377
FL. 23	2.5 days	374	378
FL. 25	2.5 days	375	379
FL. 26	2.5 days	376	380
FL. 27	2.5 days	377	381
FL. 28	2.5 days	378	473
FL. ROOF	2.5 days	379	473
HYDRANT & SPRINKLER	49.5 days		
B3	10.5 days	352	414,384
B2	10.5 days	383	385
B1	10.5 days	384	386
LG	10.5 days	385	473
FL. LOBBY	2.5 days	356	418,389
FL. MZ	2.5 days	357	419,390
FL. 2	2.5 days	387	391

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 3	2.5 days	388	392
FL. 5	2.5 days	389	393
FL. 6	2.5 days	390	394
FL. 7	2.5 days	391	395
FL. 8	2.5 days	392	396
FL. 9	2.5 days	393	397
FL. 10	2.5 days	394	398
FL. 11	2.5 days	395	399
FL. 12	2.5 days	396	400
FL. 15	2.5 days	397	401
FL. 16	2.5 days	398	402
FL. 17	2.5 days	399	403
FL. 18	2.5 days	400	404
FL. 19	2.5 days	401	405
FL. 20	2.5 days	402	406
FL. 21	2.5 days	403	407
FL. 22	2.5 days	404	408
FL. 23	2.5 days	405	409
FL. 25	2.5 days	406	410
FL. 26	2.5 days	407	411
FL. 27	2.5 days	408	412
FL. 28	2.5 days	409	473
FL. ROOF	2.5 days	410	473
ELECTRICAL & ELECTRONIC	43.5 days		
B3	7 days	383	415,473
B2	7 days	414	416,473
B1	7 days	415	417,473
LG	7 days	416	473
FL. LOBBY	2.5 days	387	420,473
FL. MZ	2.5 days	388	421,473
FL. 2	2.5 days	418	422,473
FL. 3	2.5 days	419	423,473
FL. 5	2.5 days	420	424,473
FL. 6	2.5 days	421	425,473
FL. 7	2.5 days	422	445,426
FL. 8	2.5 days	423	427,473
FL. 9	2.5 days	424	428,473
FL. 10	2.5 days	425	429,473
FL. 11	2.5 days	426	430,473
FL. 12	2.5 days	427	431,473
FL. 15	2.5 days	428	432,473
FL. 16	2.5 days	429	433,473
FL. 17	2.5 days	430	434,473
FL. 18	2.5 days	431	435,473
FL. 19	2.5 days	432	436,473
FL. 20	2.5 days	433	437,473
FL. 21	2.5 days	434	438,473
FL. 22	2.5 days	435	439,473
FL. 23	2.5 days	436	440,473

B.2 Durasi dan Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan

Item Pekerjaan	Durasi	Predecessors	Successors
FL. 25	2.5 days	437	441,473
FL. 26	2.5 days	438	442,473
FL. 27	2.5 days	439	443,473
FL. 28	2.5 days	440	473
FL. ROOF	2.5 days	441	473
FIRE STOP	78 days		
FINISHING LOBBY & CANOPY	20 days	107	472
EXTERNAL WORKS	20 days	471	473
FINISH	0 days	18,76,81,106,135,1 36,141,168,169,17 4,200,201,206,230, 231,236,261,262,2 86,287,292,318,31 9,324,349,350,355, 380,381,386,411,4 12,414,415,416,41 7,418,419,420,421, 422,423,425,426,4 27,428,429,430,43 1,432,433,434,435, 436,437,438,439,4 40,441,442,443,47 0,472	



**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
1	SUDIRMAN TOWER			
2	IJIN PONDASI		7/15/2007 8:00	7/15/2007 8:00
3	FOUNDATION & EXCAVATION	49 days	7/15/2007 8:00	9/1/2007 17:00
4	Piling	26.5 days	7/15/2007 8:00	8/10/2007 12:00
5	IJIN MENYELURUH		8/10/2007 13:00	8/10/2007 13:00
6	Excavation	22.5 days	8/10/2007 13:00	9/1/2007 17:00
7	SUB STRUCTURE	359.25 days	9/2/2007 8:00	9/5/2008 10:00
8	Tower	45.5 days	9/2/2007 8:00	10/27/2007 12:00
9	Pile Cap & Mass Concrete B3	14 days	9/2/2007 8:00	9/15/2007 17:00
10	B2	10.5 days	9/16/2007 8:00	9/26/2007 12:00
11	B1	10.5 days	9/26/2007 13:00	10/6/2007 17:00
12	LG	10.5 days	10/7/2007 8:00	10/27/2007 12:00
13	Parking Ramp	194.25 days?	2/24/2008 8:00	9/5/2008 10:00
14	B3	14 days	2/24/2008 8:00	3/8/2008 17:00
15	B2	10.5 days	3/9/2008 8:00	3/19/2008 12:00
16	B1	10.5 days	3/19/2008 13:00	3/29/2008 17:00
17	LG	10.5 days	3/30/2008 8:00	4/9/2008 12:00
18	Ramp External	14 days	7/23/2008 13:00	8/6/2008 12:00
19	Feeding Buffer	29.75 days	8/6/2008 13:00	9/5/2008 10:00
20	UPPER STRUCTURE	256 days	10/27/2007 13:00	7/9/2008 12:00
21	FL. LOBBY	3.5 days	10/27/2007 13:00	10/30/2007 17:00
22	FL. MZ	3.5 days	10/31/2007 8:00	11/3/2007 12:00
23	FL. 2	3.5 days	11/3/2007 13:00	11/6/2007 17:00
24	FL. 3	3.5 days	11/7/2007 8:00	11/10/2007 12:00
25	FL. 5	3.5 days	11/10/2007 13:00	11/13/2007 17:00
26	FL. 6	3.5 days	11/14/2007 8:00	11/17/2007 12:00
27	FL. 7	3.5 days	1/28/2008 13:00	1/31/2008 17:00
28	FL. 8	3.5 days	2/1/2008 8:00	2/4/2008 12:00
29	FL. 9	3.5 days	2/4/2008 13:00	2/7/2008 17:00
30	FL. 10	3.5 days	2/8/2008 8:00	2/11/2008 12:00
31	FL. 11	3.5 days	2/11/2008 13:00	2/14/2008 17:00
32	FL. 12	3.5 days	2/15/2008 8:00	2/18/2008 12:00
33	FL. 15	3.5 days	2/18/2008 13:00	2/21/2008 17:00
34	FL. 16	3.5 days	2/22/2008 8:00	2/25/2008 12:00
35	FL. 17	3.5 days	2/25/2008 13:00	2/28/2008 17:00
36	FL. 18	3.5 days	2/29/2008 8:00	3/3/2008 12:00
37	FL. 19	3.5 days	3/3/2008 13:00	3/6/2008 17:00
38	FL. 20	3.5 days	3/7/2008 8:00	3/10/2008 12:00
39	FL. 21	3.5 days	3/10/2008 13:00	3/13/2008 17:00
40	FL. 22	3.5 days	3/14/2008 8:00	3/17/2008 12:00
41	FL. 23	3.5 days	3/17/2008 13:00	3/20/2008 17:00
42	FL. 25	3.5 days	3/21/2008 8:00	3/24/2008 12:00
43	FL. 26	3.5 days	3/24/2008 13:00	3/27/2008 17:00
44	FL. 27	3 days	3/28/2008 13:00	3/31/2008 12:00
45	FL. 28	3 days	4/1/2008 8:00	4/3/2008 17:00
46	FL. ROOF	3 days	4/4/2008 13:00	4/7/2008 12:00
47	FL. MACHINE ROOM	5 days	6/24/2008 8:00	6/28/2008 17:00
48	Parapet Structure Fl.23	10.5 days	3/31/2008 13:00	4/10/2008 17:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
49	Parapet Structure Fl.Roof	10.5 days	6/29/2008 8:00	7/9/2008 12:00
50	STAIR CASE	136.5 days?	4/21/2008 15:00	9/5/2008 10:00
51	OFFICE TOWER	136.5 days?	4/21/2008 15:00	9/5/2008 10:00
52	FL. LOBBY	3.5 days	4/21/2008 15:00	4/25/2008 10:00
53	FL. MZ	3.5 days	4/25/2008 10:00	4/28/2008 15:00
54	FL. 2	3.5 days	4/28/2008 15:00	5/2/2008 10:00
55	FL. 3	3.5 days	5/2/2008 10:00	5/5/2008 15:00
56	FL. 5	3.5 days	5/5/2008 15:00	5/9/2008 10:00
57	FL. 6	3.5 days	5/9/2008 10:00	5/12/2008 15:00
58	FL. 7	3.5 days	5/12/2008 15:00	5/16/2008 10:00
59	FL. 8	3.5 days	5/16/2008 10:00	5/19/2008 15:00
60	FL. 9	3.5 days	5/19/2008 15:00	5/23/2008 10:00
61	FL. 10	3.5 days	5/23/2008 10:00	5/26/2008 15:00
62	FL. 11	3.5 days	5/26/2008 15:00	5/30/2008 10:00
63	FL. 12	3.5 days	5/30/2008 10:00	6/2/2008 15:00
64	FL. 15	3.5 days	6/2/2008 15:00	6/6/2008 10:00
65	FL. 16	3.5 days	6/6/2008 10:00	6/9/2008 15:00
66	FL. 17	3.5 days	6/9/2008 15:00	6/13/2008 10:00
67	FL. 18	3.5 days	6/13/2008 10:00	6/16/2008 15:00
68	FL. 19	3.5 days	6/16/2008 15:00	6/20/2008 10:00
69	FL. 20	3.5 days	6/20/2008 10:00	6/23/2008 15:00
70	FL. 21	3.5 days	6/23/2008 15:00	6/27/2008 10:00
71	FL. 22	3.5 days	6/27/2008 10:00	6/30/2008 15:00
72	FL. 23	3.5 days	6/30/2008 15:00	7/4/2008 10:00
73	FL. 25	3.5 days	7/4/2008 10:00	7/7/2008 15:00
74	FL. 26	3.5 days	7/7/2008 15:00	7/11/2008 10:00
75	FL. 27	3.5 days	7/11/2008 10:00	7/14/2008 15:00
76	FL. 28	3.5 days	7/14/2008 15:00	7/18/2008 10:00
77	FL. ROOF	3.5 days	7/18/2008 10:00	7/21/2008 15:00
78	Feeding Buffer	45.5 days	7/21/2008 15:00	9/5/2008 10:00
79	BASEMENT AREA	64.75 days	7/2/2008 13:00	9/5/2008 10:00
80	B3	7 days	7/2/2008 13:00	7/9/2008 12:00
81	B2	7 days	7/9/2008 13:00	7/16/2008 12:00
82	B1	7 days	7/16/2008 13:00	7/23/2008 12:00
83	LG	7 days	7/23/2008 13:00	7/30/2008 12:00
84	Feeding Buffer	36.75 days	7/30/2008 13:00	9/5/2008 10:00
85	FASADE WORKS	213.75 days	2/4/2008 13:00	9/5/2008 10:00
86	FL. 2	3.5 days	2/4/2008 13:00	2/7/2008 17:00
87	FL. 3	3.5 days	2/8/2008 8:00	2/11/2008 12:00
88	FL. 5	3.5 days	2/11/2008 13:00	2/14/2008 17:00
89	FL. 6	3.5 days	2/15/2008 8:00	2/18/2008 12:00
90	FL. 7	3.5 days	2/18/2008 13:00	2/21/2008 17:00
91	FL. 8	3.5 days	2/22/2008 8:00	2/25/2008 12:00
92	FL. 9	3.5 days	2/25/2008 13:00	2/28/2008 17:00
93	FL. 10	3.5 days	2/29/2008 8:00	3/3/2008 12:00
94	FL. 11	3.5 days	3/3/2008 13:00	3/6/2008 17:00
95	FL. 12	3.5 days	3/7/2008 8:00	3/10/2008 12:00
96	FL. 15	3.5 days	3/10/2008 13:00	3/13/2008 17:00
97	FL. 16	3.5 days	3/14/2008 8:00	3/17/2008 12:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
98	FL. 17	3.5 days	3/17/2008 13:00	3/20/2008 17:00
99	FL. 18	3.5 days	3/21/2008 8:00	3/24/2008 12:00
100	FL. 19	3.5 days	3/24/2008 13:00	3/27/2008 17:00
101	FL. 20	3.5 days	3/28/2008 8:00	3/31/2008 12:00
102	FL. 21	3.5 days	3/31/2008 13:00	4/3/2008 17:00
103	FL. 22	3.5 days	4/4/2008 8:00	4/7/2008 12:00
104	FL. 23	3.5 days	4/7/2008 13:00	4/10/2008 17:00
105	FL. 25	7 days	4/11/2008 8:00	4/17/2008 17:00
106	FL. 26	3.5 days	4/18/2008 8:00	4/21/2008 12:00
107	FL. 27	3.5 days	4/21/2008 13:00	4/24/2008 17:00
108	FL. 28	3.5 days	4/25/2008 8:00	4/28/2008 12:00
109	FL. ROOF	7 days	7/9/2008 13:00	7/16/2008 12:00
110	Feeding Buffer	50.75 days	7/16/2008 13:00	9/5/2008 10:00
111	FASADE LOBBY (LOBBY - MZ)	15 days	4/28/2008 13:00	5/13/2008 12:00
112	FINISHING INTERNAL TOWER	296.25 days	11/14/2007 8:00	9/5/2008 10:00
113	Brick Works	296.25 days	11/14/2007 8:00	9/5/2008 10:00
114	Typical Tower	296.25 days	11/14/2007 8:00	9/5/2008 10:00
115	FL. LOBBY	7 days	11/14/2007 8:00	11/20/2007 17:00
116	FL. MZ	7 days	11/17/2007 13:00	11/24/2007 12:00
117	FL. 2	7 days	5/2/2008 10:00	5/9/2008 10:00
118	FL. 3	7 days	4/27/2008 8:00	5/3/2008 17:00
119	FL. 5	7 days	5/9/2008 10:00	5/16/2008 10:00
120	FL. 6	7 days	5/4/2008 8:00	5/10/2008 17:00
121	FL. 7	7 days	5/16/2008 10:00	5/23/2008 10:00
122	FL. 8	7 days	5/11/2008 8:00	5/17/2008 17:00
123	FL. 9	7 days	5/23/2008 10:00	5/30/2008 10:00
124	FL. 10	7 days	5/18/2008 8:00	5/24/2008 17:00
125	FL. 11	7 days	5/30/2008 10:00	6/6/2008 10:00
126	FL. 12	7 days	5/25/2008 8:00	5/31/2008 17:00
127	FL. 15	7 days	6/6/2008 10:00	6/13/2008 10:00
128	FL. 16	7 days	6/1/2008 8:00	6/7/2008 17:00
129	FL. 17	7 days	6/13/2008 10:00	6/20/2008 10:00
130	FL. 18	7 days	6/8/2008 8:00	6/14/2008 17:00
131	FL. 19	7 days	6/20/2008 10:00	6/27/2008 10:00
132	FL. 20	7 days	6/15/2008 8:00	6/21/2008 17:00
133	FL. 21	7 days	6/27/2008 10:00	7/4/2008 10:00
134	FL. 22	7 days	6/22/2008 8:00	6/28/2008 17:00
135	FL. 23	7 days	7/4/2008 10:00	7/11/2008 10:00
136	FL. 25	7 days	6/29/2008 8:00	7/5/2008 17:00
137	FL. 26	7 days	7/11/2008 10:00	7/18/2008 10:00
138	FL. 27	7 days	7/6/2008 8:00	7/12/2008 17:00
139	FL. 28	7 days	7/18/2008 10:00	7/25/2008 10:00
140	Feeding Buffer	42 days	7/25/2008 10:00	9/5/2008 10:00
141	FL. ROOF	7 days	7/13/2008 8:00	7/19/2008 17:00
142	Feeding Buffer	47.25 days	7/20/2008 8:00	9/5/2008 10:00
143	Basement Area	148.75 days	4/9/2008 13:00	9/5/2008 10:00
144	B3	10.5 days	4/9/2008 13:00	4/19/2008 17:00
145	B2	10.5 days	6/22/2008 8:00	7/2/2008 12:00
146	B1	10.5 days	7/2/2008 13:00	7/12/2008 17:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
147	LG	10.5 days	7/13/2008 8:00	7/23/2008 12:00
148	Feeding Buffer	43.75 days	7/23/2008 13:00	9/5/2008 10:00
149	Plastering	289.25 days	11/21/2007 8:00	9/5/2008 10:00
150	Typical Tower	289.25 days	11/21/2007 8:00	9/5/2008 10:00
151	FL. LOBBY	7 days	11/21/2007 8:00	11/27/2007 17:00
152	FL. MZ	7 days	11/24/2007 13:00	12/1/2007 12:00
153	FL. 2	7 days	5/2/2008 10:00	5/9/2008 10:00
154	FL. 3	7 days	4/23/2008 13:00	4/30/2008 12:00
155	FL. 5	7 days	5/9/2008 10:00	5/16/2008 10:00
156	FL. 6	7 days	4/30/2008 13:00	5/7/2008 12:00
157	FL. 7	7 days	5/16/2008 10:00	5/23/2008 10:00
158	FL. 8	7 days	5/7/2008 13:00	5/14/2008 12:00
159	FL. 9	7 days	5/23/2008 10:00	5/30/2008 10:00
160	FL. 10	7 days	5/14/2008 13:00	5/21/2008 12:00
161	FL. 11	7 days	5/30/2008 10:00	6/6/2008 10:00
162	FL. 12	7 days	5/21/2008 13:00	5/28/2008 12:00
163	FL. 15	7 days	6/6/2008 10:00	6/13/2008 10:00
164	FL. 16	7 days	5/28/2008 13:00	6/4/2008 12:00
165	FL. 17	7 days	6/13/2008 10:00	6/20/2008 10:00
166	FL. 18	7 days	6/4/2008 13:00	6/11/2008 12:00
167	FL. 19	7 days	6/20/2008 10:00	6/27/2008 10:00
168	FL. 20	7 days	6/11/2008 13:00	6/18/2008 12:00
169	FL. 21	7 days	6/27/2008 10:00	7/4/2008 10:00
170	FL. 22	7 days	6/18/2008 13:00	6/25/2008 12:00
171	FL. 23	7 days	7/4/2008 10:00	7/11/2008 10:00
172	FL. 25	7 days	6/25/2008 13:00	7/2/2008 12:00
173	FL. 26	7 days	7/11/2008 10:00	7/18/2008 10:00
174	FL. 27	7 days	7/2/2008 13:00	7/9/2008 12:00
175	FL. 28	7 days	7/18/2008 10:00	7/25/2008 10:00
176	Feeding Buffer	42 days	7/25/2008 10:00	9/5/2008 10:00
177	FL. ROOF	7 days	7/9/2008 13:00	7/16/2008 12:00
178	Feeding Buffer	50.75 days	7/16/2008 13:00	9/5/2008 10:00
179	Basement Area	138.25 days	4/20/2008 8:00	9/5/2008 10:00
180	B3	10.5 days	4/20/2008 8:00	4/30/2008 12:00
181	B2	10.5 days	6/16/2008 15:00	6/27/2008 10:00
182	B1	10.5 days	6/27/2008 10:00	7/7/2008 15:00
183	LG	10.5 days	7/7/2008 15:00	7/18/2008 10:00
184	Feeding Buffer	49 days	7/18/2008 10:00	9/5/2008 10:00
185	Toilet Finishing & Lobby Finishing	282.25 days	11/28/2007 8:00	9/5/2008 10:00
186	Typical Tower	282.25 days	11/28/2007 8:00	9/5/2008 10:00
187	FL. LOBBY	15 days	11/28/2007 8:00	12/12/2007 17:00
188	FL. MZ	15 days	12/1/2007 13:00	12/16/2007 12:00
189	FL. 2	15 days	12/13/2007 8:00	12/27/2007 17:00
190	FL. 3	15 days	12/16/2007 13:00	12/31/2007 12:00
191	FL. 5	15 days	12/28/2007 8:00	1/11/2008 17:00
192	FL. 6	15 days	12/31/2007 13:00	1/15/2008 12:00
193	FL. 7	15 days	1/12/2008 8:00	1/26/2008 17:00
194	FL. 8	15 days	1/15/2008 13:00	1/30/2008 12:00
195	FL. 9	15 days	1/27/2008 8:00	2/10/2008 17:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
196	FL. 10	15 days	1/30/2008 13:00	2/14/2008 12:00
197	FL. 11	15 days	2/11/2008 8:00	2/25/2008 17:00
198	FL. 12	15 days	2/14/2008 13:00	2/29/2008 12:00
199	FL. 15	15 days	2/26/2008 8:00	3/11/2008 17:00
200	FL. 16	15 days	2/29/2008 13:00	3/15/2008 12:00
201	FL. 17	15 days	3/12/2008 8:00	3/26/2008 17:00
202	FL. 18	15 days	3/15/2008 13:00	3/30/2008 12:00
203	FL. 19	15 days	3/27/2008 8:00	4/10/2008 17:00
204	FL. 20	15 days	3/30/2008 13:00	4/14/2008 12:00
205	FL. 21	15 days	4/11/2008 8:00	4/25/2008 17:00
206	FL. 22	15 days	4/14/2008 13:00	4/29/2008 12:00
207	FL. 23	15 days	4/26/2008 8:00	5/10/2008 17:00
208	FL. 25	15 days	4/29/2008 13:00	5/14/2008 12:00
209	FL. 26	15 days	5/11/2008 8:00	5/25/2008 17:00
210	FL. 27	15 days	5/14/2008 13:00	5/29/2008 12:00
211	Feeding Buffer	98.75 days	5/29/2008 13:00	9/5/2008 10:00
212	FL. 28	15 days	5/26/2008 8:00	6/9/2008 17:00
213	Basement Area	127.75 days	4/30/2008 13:00	9/5/2008 10:00
214	B3	10.5 days	4/30/2008 13:00	5/10/2008 17:00
215	B2	10.5 days	6/11/2008 13:00	6/21/2008 17:00
216	B1	10.5 days	6/22/2008 8:00	7/2/2008 12:00
217	LG	10.5 days	7/2/2008 13:00	7/12/2008 17:00
218	Feeding Buffer	54.25 days	7/13/2008 8:00	9/5/2008 10:00
219	Ceilng Works	139.25 days	4/19/2008 8:00	9/5/2008 10:00
220	Typical Tower	139.25 days	4/19/2008 8:00	9/5/2008 10:00
221	FL. 2	7 days	4/30/2008 13:00	5/7/2008 12:00
222	FL. 3	7 days	4/19/2008 8:00	4/25/2008 17:00
223	FL. 5	7 days	5/7/2008 13:00	5/14/2008 12:00
224	FL. 6	7 days	4/26/2008 8:00	5/2/2008 17:00
225	FL. 7	7 days	5/14/2008 13:00	5/21/2008 12:00
226	FL. 8	7 days	5/3/2008 8:00	5/9/2008 17:00
227	FL. 9	7 days	5/21/2008 13:00	5/28/2008 12:00
228	FL. 10	7 days	5/10/2008 8:00	5/16/2008 17:00
229	FL. 11	7 days	5/28/2008 13:00	6/4/2008 12:00
230	FL. 12	7 days	5/17/2008 8:00	5/23/2008 17:00
231	FL. 15	7 days	6/4/2008 13:00	6/11/2008 12:00
232	FL. 16	7 days	5/24/2008 8:00	5/30/2008 17:00
233	FL. 17	7 days	6/11/2008 13:00	6/18/2008 12:00
234	FL. 18	7 days	5/31/2008 8:00	6/6/2008 17:00
235	FL. 19	7 days	6/18/2008 13:00	6/25/2008 12:00
236	FL. 20	7 days	6/7/2008 8:00	6/13/2008 17:00
237	FL. 21	7 days	6/25/2008 13:00	7/2/2008 12:00
238	FL. 22	7 days	6/14/2008 8:00	6/20/2008 17:00
239	FL. 23	7 days	7/2/2008 13:00	7/9/2008 12:00
240	FL. 25	7 days	6/21/2008 8:00	6/27/2008 17:00
241	FL. 26	7 days	7/9/2008 13:00	7/16/2008 12:00
242	FL. 27	7 days	6/28/2008 8:00	7/4/2008 17:00
243	Feeding Buffer	62.25 days	7/5/2008 8:00	9/5/2008 10:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
244	FL. 28	7 days	7/16/2008 13:00	7/23/2008 12:00
245	Feeding Buffer	43.75 days	7/23/2008 13:00	9/5/2008 10:00
246	Basement Area	117.25 days	5/11/2008 8:00	9/5/2008 10:00
247	B3	10.5 days	5/11/2008 8:00	5/21/2008 12:00
248	B2	10.5 days	6/6/2008 10:00	6/16/2008 15:00
249	B1	10.5 days	6/16/2008 15:00	6/27/2008 10:00
250	LG	10.5 days	6/27/2008 10:00	7/7/2008 15:00
251	Feeding Buffer	59.5 days	7/7/2008 15:00	9/5/2008 10:00
252	Stair Finishing	142.25 days	4/16/2008 8:00	9/5/2008 10:00
253	FL. LOBBY	7 days	4/21/2008 15:00	4/28/2008 15:00
254	FL. MZ	7 days	4/16/2008 8:00	4/22/2008 17:00
255	FL. 2	7 days	4/28/2008 15:00	5/5/2008 15:00
256	FL. 3	7 days	4/23/2008 8:00	4/29/2008 17:00
257	FL. 5	7 days	5/5/2008 15:00	5/12/2008 15:00
258	FL. 6	7 days	4/30/2008 8:00	5/6/2008 17:00
259	FL. 7	7 days	5/12/2008 15:00	5/19/2008 15:00
260	FL. 8	7 days	5/7/2008 8:00	5/13/2008 17:00
261	FL. 9	7 days	5/19/2008 15:00	5/26/2008 15:00
262	FL. 10	7 days	5/14/2008 8:00	5/20/2008 17:00
263	FL. 11	7 days	5/26/2008 15:00	6/2/2008 15:00
264	FL. 12	7 days	5/21/2008 8:00	5/27/2008 17:00
265	FL. 15	7 days	6/2/2008 15:00	6/9/2008 15:00
266	FL. 16	7 days	5/28/2008 8:00	6/3/2008 17:00
267	FL. 17	7 days	6/9/2008 15:00	6/16/2008 15:00
268	FL. 18	7 days	6/4/2008 8:00	6/10/2008 17:00
269	FL. 19	7 days	6/16/2008 15:00	6/23/2008 15:00
270	FL. 20	7 days	6/11/2008 8:00	6/17/2008 17:00
271	FL. 21	7 days	6/23/2008 15:00	6/30/2008 15:00
272	FL. 22	7 days	6/18/2008 8:00	6/24/2008 17:00
273	FL. 23	7 days	6/30/2008 15:00	7/7/2008 15:00
274	FL. 25	7 days	6/25/2008 8:00	7/1/2008 17:00
275	FL. 26	7 days	7/7/2008 15:00	7/14/2008 15:00
276	FL. 27	7 days	7/2/2008 8:00	7/8/2008 17:00
277	Feeding Buffer	58.25 days	7/9/2008 8:00	9/5/2008 10:00
278	FL. 28	7 days	7/14/2008 15:00	7/21/2008 15:00
279	Feeding Buffer	45.5 days	7/21/2008 15:00	9/5/2008 10:00
280	Painting	106.75 days	5/21/2008 13:00	9/5/2008 10:00
281	Typical Tower	85 days?	6/12/2008 10:00	9/5/2008 10:00
282	FL. 2	3.5 days	6/29/2008 8:00	7/2/2008 12:00
283	FL. 3	3.5 days	6/12/2008 10:00	6/15/2008 15:00
284	FL. 5	3.5 days	7/2/2008 13:00	7/5/2008 17:00
285	FL. 6	3.5 days	6/15/2008 15:00	6/19/2008 10:00
286	FL. 7	3.5 days	7/6/2008 8:00	7/9/2008 12:00
287	FL. 8	3.5 days	6/19/2008 10:00	6/22/2008 15:00
288	FL. 9	3.5 days	7/9/2008 13:00	7/12/2008 17:00
289	FL. 10	3.5 days	6/22/2008 15:00	6/26/2008 10:00
290	FL. 11	3.5 days	7/13/2008 8:00	7/16/2008 12:00
291	FL. 12	3.5 days	6/26/2008 10:00	6/29/2008 15:00
292	FL. 15	3.5 days	7/16/2008 13:00	7/19/2008 17:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
293	FL. 16	3.5 days	6/29/2008 15:00	7/3/2008 10:00
294	FL. 17	3.5 days	7/20/2008 8:00	7/23/2008 12:00
295	FL. 18	3.5 days	7/3/2008 10:00	7/6/2008 15:00
296	FL. 19	3.5 days	7/23/2008 13:00	7/26/2008 17:00
297	FL. 20	3.5 days	7/6/2008 15:00	7/10/2008 10:00
298	FL. 21	3.5 days	7/27/2008 8:00	7/30/2008 12:00
299	FL. 22	3.5 days	7/10/2008 10:00	7/13/2008 15:00
300	FL. 23	3.5 days	7/30/2008 13:00	8/2/2008 17:00
301	FL. 25	3.5 days	7/13/2008 15:00	7/17/2008 10:00
302	FL. 26	3.5 days	8/3/2008 8:00	8/6/2008 12:00
303	FL. 27	3.5 days	7/17/2008 10:00	7/20/2008 15:00
304	Feeding Buffer	46.5 days	7/20/2008 15:00	9/5/2008 10:00
305	FL. 28	3.5 days	8/6/2008 13:00	8/9/2008 17:00
306	Feeding Buffer	26.25 days	8/10/2008 8:00	9/5/2008 10:00
307	Basement Area	106.75 days	5/21/2008 13:00	9/5/2008 10:00
308	B3	10.5 days	5/21/2008 13:00	5/31/2008 17:00
309	B2	10.5 days	6/1/2008 8:00	6/11/2008 12:00
310	B1	10.5 days	6/11/2008 13:00	6/21/2008 17:00
311	LG	10.5 days	6/22/2008 8:00	7/2/2008 12:00
312	Feeding Buffer	64.75 days	7/2/2008 13:00	9/5/2008 10:00
313	M&E INSTALLATION	143.25 days	4/15/2008 8:00	9/5/2008 10:00
314	M/E INSIDE WALL	68.25 days	6/29/2008 8:00	9/5/2008 10:00
315	FL. LOBBY	3.5 days	6/29/2008 8:00	7/2/2008 12:00
316	FL. MZ	3.5 days	6/29/2008 8:00	7/2/2008 12:00
317	FL. 2	3.5 days	7/2/2008 13:00	7/5/2008 17:00
318	FL. 3	3.5 days	7/2/2008 13:00	7/5/2008 17:00
319	FL. 5	3.5 days	7/6/2008 8:00	7/9/2008 12:00
320	FL. 6	3.5 days	7/6/2008 8:00	7/9/2008 12:00
321	FL. 7	3.5 days	7/9/2008 13:00	7/12/2008 17:00
322	FL. 8	3.5 days	7/9/2008 13:00	7/12/2008 17:00
323	FL. 9	3.5 days	7/13/2008 8:00	7/16/2008 12:00
324	FL. 10	3.5 days	7/13/2008 8:00	7/16/2008 12:00
325	FL. 11	3.5 days	7/16/2008 13:00	7/19/2008 17:00
326	FL. 12	3.5 days	7/16/2008 13:00	7/19/2008 17:00
327	FL. 15	3.5 days	7/20/2008 8:00	7/23/2008 12:00
328	FL. 16	3.5 days	7/20/2008 8:00	7/23/2008 12:00
329	FL. 17	3.5 days	7/23/2008 13:00	7/26/2008 17:00
330	FL. 18	3.5 days	7/23/2008 13:00	7/26/2008 17:00
331	FL. 19	3.5 days	7/27/2008 8:00	7/30/2008 12:00
332	FL. 20	3.5 days	7/27/2008 8:00	7/30/2008 12:00
333	FL. 21	3.5 days	7/30/2008 13:00	8/2/2008 17:00
334	FL. 22	3.5 days	7/30/2008 13:00	8/2/2008 17:00
335	FL. 23	3.5 days	8/3/2008 8:00	8/6/2008 12:00
336	FL. 25	3.5 days	8/3/2008 8:00	8/6/2008 12:00
337	FL. 26	3.5 days	8/6/2008 13:00	8/9/2008 17:00
338	FL. 27	3.5 days	8/6/2008 13:00	8/9/2008 17:00
339	Feeding Buffer	26.25 days	8/10/2008 8:00	9/5/2008 10:00
340	FL. 28	3.5 days	8/10/2008 8:00	8/13/2008 12:00
341	Feeding Buffer	22.75 days	8/13/2008 13:00	9/5/2008 10:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
342	PLUMBING & INSTALLATION	143.25 days	4/15/2008 8:00	9/5/2008 10:00
343	B3	7 days	5/11/2008 8:00	5/17/2008 17:00
344	B2	7 days	7/4/2008 10:00	7/11/2008 10:00
345	B1	7 days	7/11/2008 10:00	7/18/2008 10:00
346	LG	7 days	7/18/2008 10:00	7/25/2008 10:00
347	Feeding Buffer	42 days	7/25/2008 10:00	9/5/2008 10:00
348	FL. LOBBY	2.5 days	4/15/2008 8:00	4/17/2008 12:00
349	FL. MZ	2.5 days	6/28/2008 13:00	6/30/2008 17:00
350	FL. 2	2.5 days	7/21/2008 8:00	7/23/2008 12:00
351	FL. 3	2.5 days	7/12/2008 10:00	7/14/2008 15:00
352	FL. 5	2.5 days	7/23/2008 13:00	7/25/2008 17:00
353	FL. 6	2.5 days	7/14/2008 15:00	7/17/2008 10:00
354	FL. 7	2.5 days	7/26/2008 8:00	7/28/2008 12:00
355	FL. 8	2.5 days	7/17/2008 10:00	7/19/2008 15:00
356	FL. 9	2.5 days	7/28/2008 13:00	7/30/2008 17:00
357	FL. 10	2.5 days	7/19/2008 15:00	7/22/2008 10:00
358	FL. 11	2.5 days	7/31/2008 8:00	8/2/2008 12:00
359	FL. 12	2.5 days	7/22/2008 10:00	7/24/2008 15:00
360	FL. 15	2.5 days	8/2/2008 13:00	8/4/2008 17:00
361	FL. 16	2.5 days	7/24/2008 15:00	7/27/2008 10:00
362	FL. 17	2.5 days	8/5/2008 8:00	8/7/2008 12:00
363	FL. 18	2.5 days	7/27/2008 10:00	7/29/2008 15:00
364	FL. 19	2.5 days	8/7/2008 13:00	8/9/2008 17:00
365	FL. 20	2.5 days	7/29/2008 15:00	8/1/2008 10:00
366	FL. 21	2.5 days	8/10/2008 8:00	8/12/2008 12:00
367	FL. 22	2.5 days	8/1/2008 10:00	8/3/2008 15:00
368	FL. 23	2.5 days	8/12/2008 13:00	8/14/2008 17:00
369	FL. 25	2.5 days	8/3/2008 15:00	8/6/2008 10:00
370	FL. 26	2.5 days	8/15/2008 8:00	8/17/2008 12:00
371	FL. 27	2.5 days	8/6/2008 10:00	8/8/2008 15:00
372	FL. 28	2.5 days	8/17/2008 13:00	8/19/2008 17:00
373	Feeding Buffer	16.25 days	8/20/2008 8:00	9/5/2008 10:00
374	FL. ROOF	2.5 days	8/8/2008 15:00	8/11/2008 10:00
375	Feeding Buffer	25 days	8/11/2008 10:00	9/5/2008 10:00
376	AC & VENTILATION	140.75 days	4/17/2008 13:00	9/5/2008 10:00
377	B3	10.5 days	5/18/2008 8:00	5/28/2008 12:00
378	B2	10.5 days	6/13/2008 10:00	6/23/2008 15:00
379	B1	10.5 days	6/23/2008 15:00	7/4/2008 10:00
380	LG	10.5 days	7/4/2008 10:00	7/14/2008 15:00
381	Feeding Buffer	52.5 days	7/14/2008 15:00	9/5/2008 10:00
382	FL. LOBBY	2.5 days	4/17/2008 13:00	4/19/2008 17:00
383	FL. MZ	2.5 days	7/1/2008 8:00	7/3/2008 12:00
384	FL. 2	2.5 days	7/19/2008 15:00	7/22/2008 10:00
385	FL. 3	2.5 days	7/11/2008 8:00	7/13/2008 12:00
386	FL. 5	2.5 days	7/22/2008 10:00	7/24/2008 15:00
387	FL. 6	2.5 days	7/13/2008 13:00	7/15/2008 17:00
388	FL. 7	2.5 days	7/24/2008 15:00	7/27/2008 10:00
389	FL. 8	2.5 days	7/16/2008 8:00	7/18/2008 12:00
390	FL. 9	2.5 days	7/27/2008 10:00	7/29/2008 15:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
391	FL. 10	2.5 days	7/18/2008 13:00	7/20/2008 17:00
392	FL. 11	2.5 days	7/29/2008 15:00	8/1/2008 10:00
393	FL. 12	2.5 days	7/21/2008 8:00	7/23/2008 12:00
394	FL. 15	2.5 days	8/1/2008 10:00	8/3/2008 15:00
395	FL. 16	2.5 days	7/23/2008 13:00	7/25/2008 17:00
396	FL. 17	2.5 days	8/3/2008 15:00	8/6/2008 10:00
397	FL. 18	2.5 days	7/26/2008 8:00	7/28/2008 12:00
398	FL. 19	2.5 days	8/6/2008 10:00	8/8/2008 15:00
399	FL. 20	2.5 days	7/28/2008 13:00	7/30/2008 17:00
400	FL. 21	2.5 days	8/8/2008 15:00	8/11/2008 10:00
401	FL. 22	2.5 days	7/31/2008 8:00	8/2/2008 12:00
402	FL. 23	2.5 days	8/11/2008 10:00	8/13/2008 15:00
403	FL. 25	2.5 days	8/2/2008 13:00	8/4/2008 17:00
404	FL. 26	2.5 days	8/13/2008 15:00	8/16/2008 10:00
405	FL. 27	2.5 days	8/5/2008 8:00	8/7/2008 12:00
406	FL. 28	2.5 days	8/16/2008 10:00	8/18/2008 15:00
407	Feeding Buffer	17.5 days	8/18/2008 15:00	9/5/2008 10:00
408	FL. ROOF	2.5 days	8/7/2008 13:00	8/9/2008 17:00
409	Feeding Buffer	26.25 days	8/10/2008 8:00	9/5/2008 10:00
410	HYDRANT & SPRINKLER	138.25 days	4/20/2008 8:00	9/5/2008 10:00
411	B3	10.5 days	5/28/2008 13:00	6/7/2008 17:00
412	B2	10.5 days	6/8/2008 8:00	6/18/2008 12:00
413	B1	10.5 days	6/18/2008 13:00	6/28/2008 17:00
414	LG	10.5 days	6/29/2008 8:00	7/9/2008 12:00
415	Feeding Buffer	57.75 days	7/9/2008 13:00	9/5/2008 10:00
416	FL. LOBBY	2.5 days	4/20/2008 8:00	4/22/2008 12:00
417	FL. MZ	2.5 days	7/3/2008 13:00	7/5/2008 17:00
418	FL. 2	2.5 days	7/18/2008 13:00	7/20/2008 17:00
419	FL. 3	2.5 days	7/9/2008 15:00	7/12/2008 10:00
420	FL. 5	2.5 days	7/21/2008 8:00	7/23/2008 12:00
421	FL. 6	2.5 days	7/12/2008 10:00	7/14/2008 15:00
422	FL. 7	2.5 days	7/23/2008 13:00	7/25/2008 17:00
423	FL. 8	2.5 days	7/14/2008 15:00	7/17/2008 10:00
424	FL. 9	2.5 days	7/26/2008 8:00	7/28/2008 12:00
425	FL. 10	2.5 days	7/17/2008 10:00	7/19/2008 15:00
426	FL. 11	2.5 days	7/28/2008 13:00	7/30/2008 17:00
427	FL. 12	2.5 days	7/19/2008 15:00	7/22/2008 10:00
428	FL. 15	2.5 days	7/31/2008 8:00	8/2/2008 12:00
429	FL. 16	2.5 days	7/22/2008 10:00	7/24/2008 15:00
430	FL. 17	2.5 days	8/2/2008 13:00	8/4/2008 17:00
431	FL. 18	2.5 days	7/24/2008 15:00	7/27/2008 10:00
432	FL. 19	2.5 days	8/5/2008 8:00	8/7/2008 12:00
433	FL. 20	2.5 days	7/27/2008 10:00	7/29/2008 15:00
434	FL. 21	2.5 days	8/7/2008 13:00	8/9/2008 17:00
435	FL. 22	2.5 days	7/29/2008 15:00	8/1/2008 10:00
436	FL. 23	2.5 days	8/10/2008 8:00	8/12/2008 12:00
437	FL. 25	2.5 days	8/1/2008 10:00	8/3/2008 15:00
438	FL. 26	2.5 days	8/12/2008 13:00	8/14/2008 17:00
439	FL. 27	2.5 days	8/3/2008 15:00	8/6/2008 10:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

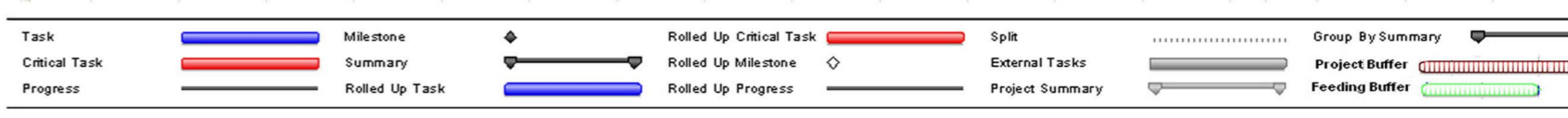
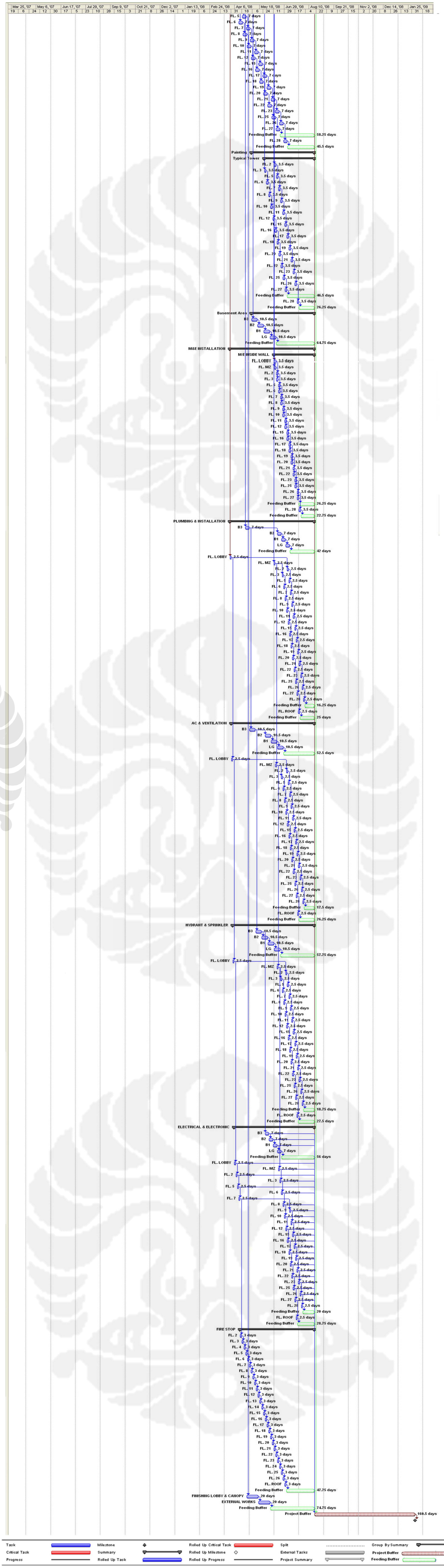
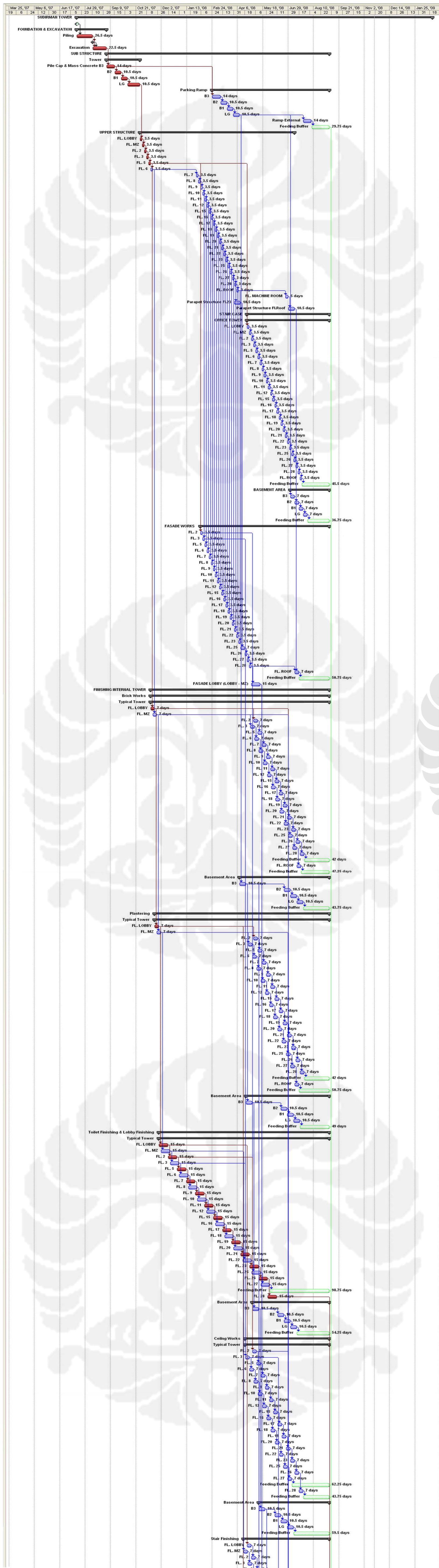
No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
440	FL. 28	2.5 days	8/15/2008 8:00	8/17/2008 12:00
441	Feeding Buffer	18.75 days	8/17/2008 13:00	9/5/2008 10:00
442	FL. ROOF	2.5 days	8/6/2008 10:00	8/8/2008 15:00
443	Feeding Buffer	27.5 days	8/8/2008 15:00	9/5/2008 10:00
444	ELECTRICAL & ELECTRONIC	135.75 days	4/22/2008 13:00	9/5/2008 10:00
445	B3	7 days	6/13/2008 10:00	6/20/2008 10:00
446	B2	7 days	6/20/2008 10:00	6/27/2008 10:00
447	B1	7 days	6/27/2008 10:00	7/4/2008 10:00
448	LG	7 days	7/4/2008 10:00	7/11/2008 10:00
449	Feeding Buffer	56 days	7/11/2008 10:00	9/5/2008 10:00
450	FL. LOBBY	2.5 days	4/22/2008 13:00	4/24/2008 17:00
451	FL. MZ	2.5 days	7/6/2008 8:00	7/8/2008 12:00
452	FL. 2	2.5 days	4/25/2008 8:00	4/27/2008 12:00
453	FL. 3	2.5 days	7/8/2008 13:00	7/10/2008 17:00
454	FL. 5	2.5 days	4/27/2008 13:00	4/29/2008 17:00
455	FL. 6	2.5 days	7/11/2008 8:00	7/13/2008 12:00
456	FL. 7	2.5 days	4/30/2008 8:00	5/2/2008 12:00
457	FL. 8	2.5 days	7/13/2008 13:00	7/15/2008 17:00
458	FL. 9	2.5 days	7/24/2008 15:00	7/27/2008 10:00
459	FL. 10	2.5 days	7/16/2008 8:00	7/18/2008 12:00
460	FL. 11	2.5 days	7/27/2008 10:00	7/29/2008 15:00
461	FL. 12	2.5 days	7/18/2008 13:00	7/20/2008 17:00
462	FL. 15	2.5 days	7/29/2008 15:00	8/1/2008 10:00
463	FL. 16	2.5 days	7/21/2008 8:00	7/23/2008 12:00
464	FL. 17	2.5 days	8/1/2008 10:00	8/3/2008 15:00
465	FL. 18	2.5 days	7/23/2008 13:00	7/25/2008 17:00
466	FL. 19	2.5 days	8/3/2008 15:00	8/6/2008 10:00
467	FL. 20	2.5 days	7/26/2008 8:00	7/28/2008 12:00
468	FL. 21	2.5 days	8/6/2008 10:00	8/8/2008 15:00
469	FL. 22	2.5 days	7/28/2008 13:00	7/30/2008 17:00
470	FL. 23	2.5 days	8/8/2008 15:00	8/11/2008 10:00
471	FL. 25	2.5 days	7/31/2008 8:00	8/2/2008 12:00
472	FL. 26	2.5 days	8/11/2008 10:00	8/13/2008 15:00
553	FL. 27	2.5 days	8/2/2008 13:00	8/4/2008 17:00
554	FL. 28	2.5 days	8/13/2008 15:00	8/16/2008 10:00
555	Feeding Buffer	20 days?	8/16/2008 10:00	9/5/2008 10:00
556	FL. ROOF	2.5 days	8/5/2008 8:00	8/7/2008 12:00
557	Feeding Buffer	28.75 days	8/7/2008 13:00	9/5/2008 10:00
558	FIRE STOP	125.75 days	5/2/2008 13:00	9/5/2008 10:00
559	FL. 2	3 days	5/2/2008 13:00	5/5/2008 12:00
560	FL. 3	3 days	5/5/2008 13:00	5/8/2008 12:00
561	FL. 4	3 days	5/8/2008 13:00	5/11/2008 12:00
562	FL. 5	3 days	5/11/2008 13:00	5/14/2008 12:00
563	FL. 6	3 days	5/14/2008 13:00	5/17/2008 12:00
564	FL. 7	3 days	5/17/2008 13:00	5/20/2008 12:00
565	FL. 8	3 days	5/20/2008 13:00	5/23/2008 12:00
566	FL. 9	3 days	5/23/2008 13:00	5/26/2008 12:00
567	FL. 10	3 days	5/26/2008 13:00	5/29/2008 12:00
568	FL. 11	3 days	5/29/2008 13:00	6/1/2008 12:00

**B.3 Project Buffer dan Feeding Buffer
Proyek Sudirman Tower**

No.	Item Pekerjaan	Durasi	Start	Finish
569	FL. 12	3 days	6/1/2008 13:00	6/4/2008 12:00
570	FL. 13	3 days	6/4/2008 13:00	6/7/2008 12:00
571	FL. 14	3 days	6/7/2008 13:00	6/10/2008 12:00
572	FL. 15	3 days	6/10/2008 13:00	6/13/2008 12:00
573	FL. 16	3 days	6/13/2008 13:00	6/16/2008 12:00
574	FL. 17	3 days	6/16/2008 13:00	6/19/2008 12:00
575	FL. 18	3 days	6/19/2008 13:00	6/22/2008 12:00
576	FL. 19	3 days	6/22/2008 13:00	6/25/2008 12:00
577	FL. 20	3 days	6/25/2008 13:00	6/28/2008 12:00
578	FL. 21	3 days	6/28/2008 13:00	7/1/2008 12:00
579	FL. 22	3 days	7/1/2008 13:00	7/4/2008 12:00
580	FL. 23	3 days	7/4/2008 13:00	7/7/2008 12:00
581	FL. 24	3 days	7/7/2008 13:00	7/10/2008 12:00
582	FL. 25	3 days	7/10/2008 13:00	7/13/2008 12:00
583	FL. 26	3 days	7/13/2008 13:00	7/16/2008 12:00
584	FL. ROOF	3 days	7/16/2008 13:00	7/19/2008 12:00
585	Feeding Buffer	47.75 days	7/19/2008 13:00	9/5/2008 10:00
586	FINISHING LOBBY & CANOPY	20 days	5/13/2008 13:00	6/2/2008 12:00
587	EXTERNAL WORKS	20 days	6/2/2008 13:00	6/22/2008 12:00
588	Feeding Buffer	74.75 days	6/22/2008 13:00	9/5/2008 10:00
589	Project Buffer	160.5 days	9/5/2008 10:00	2/22/2009 15:00
590	FINISH		2/22/2009 15:00	2/22/2009 15:00

Master Schedule Proyek Sudirman Tower

Critical Chain Project Management



**RISALAH SIDANG SKRIPSI
BIDANG STUDI TEKNIK SIPIL**

Nama : **Darwin Kasidi**
 NPM : 0606041390
 Judul Skripsi : Penerapan Metode *Critical Chain Project Management* Pada Penjadwalan Proyek Konstruksi
 (Studi Kasus : Proyek Sudirman Tower)

Dosen Pembimbing 1 : Ir. Bambang Setiadi, M. Sc.

No.	Pertanyaan	Keterangan
1	Kenapa Probabilitasnya menggunakan 50 % ? Ada sumbernya ?	Dengan menggunakan 50% Probabilitas dapat mencegah tindakan “ <i>Student Syndrome dan Parkinson’s Law</i> ” karena sebesar apapun kita memberi waktu pengaman (90% probabilitas) tidak akan bermanfaat Namun bukan berarti dalam CCPM tidak memiliki waktu pengaman, CCPM menyatukan dan memindahkan waktu pengaman pada setiap pekerjaan untuk dibagi bersama di akhir proyek dalam buffer sehingga lebih efisien. Sumbernya (Goldratt, 1997, Leach, Lawrence P, 2000, Richard E. Zultner, 2003)
2	Jika kontraktor yang memakai ISO, apakah CCPM masih Valid ?	CCPM masih valid, karena dalam ISO tidak mungkin tidak memberikan waktu pengaman yang disebabkan kendala alam seperti cuaca. Sehingga apabila menggunakan metode CCPM akan lebih efektif dan aman (<i>save</i>).

Dosen Pembimbing 2 : Leni Sagita Riantini ST, MT

No.	Pertanyaan	Keterangan
1	Perbaiki Abstrak	Sudah dilakukan perbaikan pada abstrak
2	Hal. 2, 3 sumber referensi ?	Sudah dilakukan perbaikan pada sumber referensi
3	Hal. 4 Jelaskan tabel 1.1	Sudah dilengkapi dengan penjelasan pada tabel 1.1
4	Hal. 11 Setiap tabel yang	Sudah dilakukan penambahan header pada

No.	Pertanyaan	Keterangan
	bersambung harus ada header tabel	tabel yang bersambung.
5	BAB II seluruh gambar atau tabel harus dipaparkan artinya ?	Sudah dilakukan penambahan penjelasan artinya pada BAB II
6	Hal. 44, 45, 46, 51, 52 perbaiki nomor gambar tidak sesuai	Sudah dilakukan perbaikan nomor gambar pada hal. 44, 45, 46, 51, 52
7	Hal. 62, 63, 64 judul gambar tidak ada	Sudah dilakukan penambahan judul gambar pada hal. 62, 63, 64
8	Hal 66 pembuktian hipotesa seperti apa	Sudah dilakukan penambahan pembuktian hipotesa pada bab 6
9	Hal 74 validasi pakar/responden hasilnya seperti apa ?	Sudah dilakukan penambahan hasil responden pada kesimpulan
10	Lengkapi keterangan deskripsi tentang metode analisa data hal. 75	Sudah dilakukan perbaikan deskripsi tentang analisa data pada hal. 75
11	Hal. 93 point 1 sebaiknya ditampilkan dalam bentuk tabel	Sudah dilakukan perbaikan pada tampilan dalam bentuk tabel pada hal. 93
12	Hal. 101 tindakan-tindakan seperti apa ?	Sudah dilakukan penambahan tindakan-tindakan seperti apa yang akan dilakukan
13	Sub bab pembahasan dilengkapi dengan literatur terkait (memperkuat argumentasi)	Sudah dilakukan penambahan literatur terkait pada sub bab pembahasan
14	Buat daftar isi pada lampiran	Sudah dilakukan penambahan daftar isi lampiran

Dosen Penguji : Ir. Setyo Suprijadi, M. Sc.

No.	Pertanyaan	Keterangan
1	Disudirman Tower pakai metode apa ? sedangkan analisa skripsi pakai metode CCPM, bedanya seperti apa ?	Pada proyek sudirman tower memakai metode bar chart yang dilengkapi dengan microsoft projec, Bedanya pada metode yang dilakukan dalam analisa skripsi adalah menggunakan metode CCPM yang menggunakan probabilitas 50% dan melakukan pengendalian kinerja waktu dengan menggunakan buffer proyek yang dinilai lebih sensitif dalam mengungkapkan dan mendeteksi

Universitas Indonesia

No.	Pertanyaan	Keterangan
		penyimpangan sedini mungkin kapan diperlukan langkah perbaikan.
2	Apakah CCPM dapat mengantisipasi kendala-kendala awal?	CCPM dapat mengatasi kendala awal yaitu dengan mengatur penggunaan sumber daya (menghilangkan <i>multitasking</i>) dan memindahkan pekerjaan yang tidak mendesak ke belakang (<i>As late as possible</i>)
3	Bagaimana cara memotong durasi dan seperti apa tingkat keyakinan anda ?	Dengan cara memotong 50% durasi pekerjaan yang sudah ada (perencanaan) kecuali pada pekerjaan yang menyangkut dengan administrasi/perijinan. Tingkat keyakinan dengan memotong 50% durasi pada pekerjaan akan lebih efektif, seperti yang sudah dijelaskan pada dasar teori.
4	Dari network diagram terlihat lebih kompleks	Terlihat lebih kompleks dikarena item pekerjaan yang dianalisa cukup banyak namun tidak serumit data existing.
5	Apakah sudah memberikan feedback tentang hasil penelitian kepada proyek yang dikaji ?	Ya, sudah. Hasilnya dapat diterapkan diproyek. Khususnya pada proyek yang baru dan proyek sipil.
6	Karena pekerjaan kompleks, apakah bisa metode CCPM dan buffernya di sub-sistemkan ? dipertajam pada saran	Bisa, sebaiknya di sub sistemkan. Namun tetap tidak menghilangkan ketergantungan antar pekerjaan. Sudah dipertajam pada saran.