

## Lampiran 1 : Harga Satuan Peralatan

No	Nama Peralatan	Satuan	Harga (Rp)
1	<b>Trafo Distribusi</b>		
	250 kVA	Unit	64,130,000
	315 kVA	Unit	70,400,000
	400 kVA	Unit	52125000
	630 kVA	Unit	77,990,000
	10000 kVA	Unit	119,900,000
2	<b>Kubikel 20kV</b>		
	LBS	Unit	27,560,000
	PB	Unit	32,935,000
	PGDB	Unit	110,237,000
	SACO	Unit	
	PMT di GI	Unit	274,675,000
	LBS motorized di GH	Unit	38,584,000
	RMU	Unit	59,764,000
3	<b>Rak TR</b>		
	Rak TR 1.000 A / 1 jrs	Unit	9,790,000
	Rak TR 1.200 A / 4 jrs	Unit	10,450,000
4	<b>Kabel TM</b>		
	NA2XSEYBY 3x300 mm <sup>2</sup>	Mtr	383,487
	NA2XSEYBY 3x240 mm <sup>2</sup>	Mtr	348,316
5	<b>Out-In Door</b>		
	Indoor 3 x 300 mm <sup>2</sup>	Set	2,798,400
	Indoor 3 x 240 mm <sup>2</sup>	Set	2,586,400
	Jointing 3 x 300 mm <sup>2</sup>	Set	3,413,200
	Jointing 3 x 240 mm <sup>2</sup>	Set	2,962,700

## Lampiran 2 : Daftar harga satuan pekerjaan pemeliharaan Preventif

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)
	<b>Pemeliharaan Kubikel</b>	
1	Revisi/Pembersihan Cubicle TM/PT/PB/B1 lengkap dengan instalasi di dalamnya / Pemaslinan / Pembersihan korona dan pengadaan material bantu	227.400,-
2	Revisi / Pembersihan Cubicle Pengukuran (PGDB / PGDT / PGC) Komplit dengan instalasi di dalamnya / Pemaslinan / Pembersihan Korona dan pengadaan material bantu	227.400,-
	<b>Pemeliharaan Trafo :</b>	
1	Revisi/Pembersihan Single Core Trafo / Body Trafo / Pengencangan Mur Baut dan pengadaan material bantu	198.000,-
	<b>Pemeliharaan Rak TR</b>	
1	Revisi/Pembersihan / Pengencangan Mur Baut Rak TR / Pemaslinan dan pengadaan material bantu	178.500,-
	<b>Pemeliharaan Lain-lain</b>	
1	Pembersihan ruang dalam, halaman dan talang gardu serta pelumasan engsel pintu dan jendela	53.100,-

Lampiran 3 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PMT.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020290	0.150164351
2	PK 168	0.021258732	0.212471654
3	PK 175A	0.021207255	0.211978044
4	PK 191	0.021251101	0.212397463
5	PK 196	0.021200927	0.211915444
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 4 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan SKTM1.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020219	0.150162334
2	PK 168	0.021258695	0.212470593
3	PK 175A	0.021207203	0.211976559
4	PK 191	0.021251071	0.212396618
5	PK 196	0.021200908	0.211914906
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 5 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS1 in.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020391	0.150165020
2	PK 168	0.021258786	0.212472006
3	PK 175A	0.021207330	0.211978536
4	PK 191	0.021251144	0.212397743
5	PK 196	0.021200955	0.211915622
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 6 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS1 out.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020695	0.150167022
2	PK 168	0.021258786	0.212472006
3	PK 175A	0.021207330	0.211978536
4	PK 191	0.021251144	0.212397743
5	PK 196	0.021200955	0.211915622
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 7 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PB2.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.020883560	0.208740052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 8 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan Trafo2.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.020967560	0.208480052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522



Lampiran 9 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PB3.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.020934951	0.209233089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 10 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan Trafo3.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.020908951	0.208973089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 11 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PB4.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.020927275	0.209158605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 12 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan Trafo4.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.020901275	0.208898605
5	PK 196	0.021201038	0.211916172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 13 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PB5.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.020877038	0.208676172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 14 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan Trafo5.A

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258951	0.212473089
3	PK 175A	0.021207560	0.211980052
4	PK 191	0.021251275	0.212398605
5	PK 196	0.020851038	0.208416172
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 15 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PMT1.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015046828	0.1503878526
2	PK 203	0.015147240	0.1511705774
3	SD 175	0.015153992	0.1511798324
4	SD 181	0.015153462	0.1511575205
5	PK 79	0.015136042	0.1509153745
6	PK 209	0.015128800	0.1508937818

Lampiran 16 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB1.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.014547271	0.1453905349
2	PK 203	0.015147527	0.1511722306
3	SD 175	0.015154232	0.1511811812
4	SD 181	0.015153683	0.1511587566
5	PK 79	0.015136192	0.1509161417
6	PK 209	0.015128939	0.1508945216



Lampiran 17 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB2.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.014647527	0.146172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 18 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB3.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.1503905349
2	PK 203	0.015147527	0.1511722306
3	SD 175	0.014654232	0.1461811812
4	SD 181	0.015153683	0.1511587566
5	PK 79	0.015136192	0.1509161417
6	PK 209	0.015128939	0.1508945216

Lampiran 19 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB4.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.1503905349
2	PK 203	0.015147527	0.1511722306
3	SD 175	0.015154232	0.1511811812
4	SD 181	0.014653683	0.1461587566
5	PK 79	0.015136192	0.1509161417
6	PK 209	0.015128939	0.1508945216

Lampiran 20 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB5.B

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.014636192	0.145916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 21 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PMT1.L

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063486	0.150606276
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 22 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB1.L

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.014563613	0.145607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 23 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan SKTM2.L

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015062996	0.150601006
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 24 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan SKTM1.L

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015057480	0.1505478991
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522



Lampiran 25 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PMT1.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262272	0.152532775
2	SD 6	0.015295900	0.152845672
3	SD 48	0.015329259	0.153162788
4	PK 83	0.015248826	0.152365345
5	PK 84	0.015221948	0.152118721
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 26 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB1.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.014762807	0.147536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 27 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB2.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.014796387	0.147848874
3	SD 48	0.015329659	0.153165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 28 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB3.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262807	0.152536281
2	SD 6	0.015296387	0.152848874
3	SD 48	0.014829659	0.148165413
4	PK 83	0.015249009	0.152366532
5	PK 84	0.015222104	0.152119737
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 29 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB4.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.0152628067	0.1525362810
2	SD 6	0.0152963875	0.1528488743
3	SD 48	0.0153296586	0.1531654129
4	PK 83	0.0147490090	0.1473665325
5	PK 84	0.0152221036	0.1521197371
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 30 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan PGDB5.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.0152628067	0.1525362810
2	SD 6	0.0152963875	0.1528488743
3	SD 48	0.0153296586	0.1531654129
4	PK 83	0.0152490090	0.1523665325
5	PK 84	0.0147221036	0.1471197371
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 31 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS1 in.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262406	0.152533651
2	SD 6	0.015296022	0.152846472
3	SD 48	0.015329359	0.153163445
4	PK 83	0.015248872	0.152365642
5	PK 84	0.015221987	0.152118975
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 32 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS1 out.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262657	0.152535290
2	SD 6	0.015296022	0.152846472
3	SD 48	0.015329359	0.153163445
4	PK 83	0.015248872	0.152365642
5	PK 84	0.015221987	0.152118975
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522



Lampiran 33 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS2 out.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262657	0.152535290
2	SD 6	0.015296202	0.152847656
3	SD 48	0.015329359	0.153163445
4	PK 83	0.015248872	0.152365642
5	PK 84	0.015221987	0.152118975
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522

Lampiran 34 : Penurunan  $\lambda$  Peralatan LBS2 in.M

No	Nama Gardu	Laju Kegagalan (f/Thn)	Ketaktersediaan(jam/Thn)
	Penyulang Astra1		
1	CL11	0.015020701	0.150167058
2	PK 168	0.021258950	0.212473078
3	PK 175A	0.021207558	0.211980037
4	PK 191	0.021251274	0.212398596
5	PK 196	0.021201038	0.211916166
	Penyulang Mulut		
1	SD 49	0.015262657	0.152535290
2	SD 6	0.015296022	0.152846472
3	SD 48	0.015329359	0.153163445
4	PK 83	0.015248872	0.152365642
5	PK 84	0.015221987	0.152118975
	Penyulang Lidah		
1	SD 121	0.015063613	0.150607103
	Penyulang Bibir		
1	PK 125	0.015047271	0.150390535
2	PK 203	0.015147527	0.151172231
3	SD 175	0.015154232	0.151181181
4	SD 181	0.015153683	0.151158757
5	PK 79	0.015136192	0.150916142
6	PK 209	0.015128939	0.150894522