

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengujian Daftar Anggota

Test execution parameters:

Test status: finished
 Test started at: 01/07/2009 16:22:45
 Test finished at: 01/07/2009 16:27:46
 Scenario name:
 Test run comment:
 Test executed by: Mr. Big
 Test executed on: MRBIG
 Test duration: 0:05:00
 Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Daftar Member	206	0	658	0	658	0	381	2.482
Total	206	0	658	0	658	0	381	2.482

Number of active users

Profile	0:00:0-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Daftar Member	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:0-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	1	9	11	13	18	23	32	31	34	34	206
Total	1	9	11	13	18	23	32	31	34	34	206

Sessions per second

Profile	0:00:0-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	1	9	11	13	18	23	32	31	34	34	206
Total	1	9	11	13	18	23	32	31	34	34	206

Daftar Member	0,03	0,3	0,37	0,43	0,6	0,77	1,07	1,03	1,13	1,13	0,69
Total	0,03	0,3	0,37	0,43	0,6	0,77	1,07	1,03	1,13	1,13	0,69

Pages

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	7	33	39	45	60	75	100	93	104	102	658
Total	7	33	39	45	60	75	100	93	104	102	658

Hits

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	7	33	39	45	60	75	100	93	104	102	658
Total	7	33	39	45	60	75	100	93	104	102	658

Pages per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0,23	1,1	1,3	1,5	2	2,5	3,33	3,1	3,47	3,4	2,19
Total	0,23	1,1	1,3	1,5	2	2,5	3,33	3,1	3,47	3,4	2,19

Hits per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0,23	1,1	1,3	1,5	2	2,5	3,33	3,1	3,47	3,4	2,19
Total	0,23	1,1	1,3	1,5	2	2,5	3,33	3,1	3,47	3,4	2,19

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	3,07	18,0	21,6	25,1	34,1	43,0	58,4	55,4	61,4	60,7	381
Total	3,07	18,0	21,6	25,1	34,1	43,0	58,4	55,4	61,4	60,7	381

KBytes received

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	32,2	131	153	175	230	285	374	342	385	375	2.482
Total	32,2	131	153	175	230	285	374	342	385	375	2.482

Response time, sec

Name	Time	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Daftar Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Avg	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05

	Av g 9 0	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
	Ma x	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Daftar Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/in dex.php/welcome/daftar	Mi n	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av g	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
	Av g 9 0	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06
	Ma x	0,05	0,06	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07
Daftar Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/in dex.php/welcome/adduser	Mi n	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Av g	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
	Av g 9 0	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Ma x	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Daftar Member	-	658
200 OK	Daftar Member.All	658
200 OK	Daftar Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	226
	Daftar Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/daftar (2)	226
	Daftar Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/adduser (3)	206

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	8,6	34,9	40,8	46,7	61,4	76,1	99,7	91,1	103	99,9	66,2
Total	8,6	34,9	40,8	46,7	61,4	76,1	99,7	91,1	103	99,9	66,2

Sending speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0,82	4,8	5,75	6,7	9,09	11,5	15,6	14,8	16,4	16,2	10,2
Total	0,82	4,8	5,75	6,7	9,09	11,5	15,6	14,8	16,4	16,2	10,2

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Memb	5,72	8,78	5,55	4,75	4,83	4,78	5,23	4,56	5,14	5,0	5,43

er											
Total	5,72	8,78	5,55	4,75	4,83	4,78	5,23	4,56	5,14	5,0	5,43

Sending per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0,5	1,2	0,77	0,68	0,72	0,72	0,82	0,74	0,82	0,81	0,78
Total	0,5	1,2	0,77	0,68	0,72	0,72	0,82	0,74	0,82	0,81	0,78

Total errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Daftar Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs

Profile "Daftar Member"

Name	Server/Port	Page	User thinking time
Daftar Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/	0-0
Daftar Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/daftar	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/daftar	0-37
Daftar Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/adduser	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/adduser	0-0

Report generated at 01/07/2009 16:29:22 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009

Lampiran 2. Hasil Pengujian Lihat Mata Kuliah

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 18:00:23

Test finished at: 29/06/2009 18:05:24

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Lihat Mata Kuliah Member	568	0	3.475	0	3.475	0	1.398	10.747
Total	568	0	3.475	0	3.475	0	1.398	10.747

Number of active users

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Mem	4	17	32	47	52	69	84	92	84	87	568

ber											
Total	4	17	32	47	52	69	84	92	84	87	568

Sessions per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0,13	0,57	1,07	1,57	1,73	2,3	2,8	3,07	2,8	2,9	1,89
Total	0,13	0,57	1,07	1,57	1,73	2,3	2,8	3,07	2,8	2,9	1,89

Pages

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	30	112	201	294	322	420	517	551	506	522	3.475
Total	30	112	201	294	322	420	517	551	506	522	3.475

Hits

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	30	112	201	294	322	420	517	551	506	522	3.475
Total	30	112	201	294	322	420	517	551	506	522	3.475

Pages per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	1	3,73	6,7	9,8	10,7	14	17,2	18,4	16,9	17,4	11,6
Total	1	3,73	6,7	9,8	10,7	14	17,2	18,4	16,9	17,4	11,6

Hits per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	1	3,73	6,7	9,8	10,7	14	17,2	18,4	16,9	17,4	11,6
Total	1	3,73	6,7	9,8	10,7	14	17,2	18,4	16,9	17,4	11,6

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total

	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	12,0	44,9	80,7	118	129	169	208	222	204	210	1.398
Total	12,0	44,9	80,7	118	129	169	208	222	204	210	1.398

KBytes received

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	91,8	346	620	912	995	1.297	1.600	1.701	1.566	1.618	10.747
Total	91,8	346	620	912	995	1.297	1.600	1.701	1.566	1.618	10.747

Response time, sec

Name	Time	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Lihat Mata Kuliah Member.page_1:	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04

http://elearning.eng.ui.ac.id/											
	Av g	0,0 6	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 6	0,0 7
	Av g9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 8	0,1	0,0 8	0,0 9
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,1 1	0,1 3	0,1 2	0,1 5	0,1 9	0,1 3	0,1 7
Lihat Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Mi n	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4
	Av g	0,0 5	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 5	0,0 6
	Av g9 0	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 8
	Ma x	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,1	0,1	0,0 8	0,1 1	0,1 2	0,1	0,1 9
Lihat Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,0 6	0,0 7
	Av g9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,1	0,0 8	0,1
	Ma x	0,0 6	0,0 7	0,0 9	0,1 1	0,0 9	0,1 2	0,1 1	0,1 6	0,1 3	0,2 3
Lihat Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course/view/3	Mi n	0,0 6	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 8
	Av g9 0	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 8	0,0 8	0,1	0,1 1	0,1	0,1 3
	Ma x	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3

	x	6	8		9	1		6	9	8	5
Lihat Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Min	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4
	Av g	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 5	0,0 5
	Av g ⁹ 0	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 8	0,0 7	0,0 8
	Ma x	0,0 4	0,0 5	0,0 6	0,0 9	0,0 8	0,0 9	0,1 1	0,1 3	0,1 1	0,1 8
Lihat Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Min	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,0 6	0,0 7
	Av g ⁹ 0	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 8	0,0 7	0,0 6	0,0 7	0,1 1	0,0 8	0,1 1
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,1 2	0,1 0,1	0,0 8	0,1 1	0,1 8	0,1 2	0,2 1

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Lihat Mata Kuliah Member	-	3.475
200 OK	Lihat Mata Kuliah Member.All	3.475
200 OK	Lihat Mata Kuliah Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	588
	Lihat Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	587
	Lihat Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	587
	Lihat Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course/view/3 (4)	577
	Lihat Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (5)	568
	Lihat Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (6)	568

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	24,5	92,3	165	243	265	346	427	454	418	432	28

Mata Kuliah Member											7
Total	24,5	92,3	165	243	265	346	427	454	418	432	287

Sending speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	3,19	12,0	21,5	31,5	34,5	45,1	55,5	59,2	54,4	56,1	37,3
Total	3,19	12,0	21,5	31,5	34,5	45,1	55,5	59,2	54,4	56,1	37,3

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	15,9	22,1	23,6	24,1	20,4	21,8	22,5	22,7	20,9	21,6	21,5
Total	15,9	22,1	23,6	24,1	20,4	21,8	22,5	22,7	20,9	21,6	21,5

Sending per user speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Mem	2,07	2,87	3,07	3,12	2,65	2,83	2,93	2,96	2,72	2,8	2,8

ber											
Total	2,07	2,87	3,07	3,12	2,65	2,83	2,93	2,96	2,72	2,8	2,8

Total errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs**Profile "Lihat Mata Kuliah Member"**

Name	Server/Port	Page	User think time
Lihat Mata Kuliah Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/	0-0
Lihat Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/verify	0-0
Lihat Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/userhome	0-9
Lihat Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course/view/3	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/course/view/3	0-4
Lihat Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/logout	0-0
Lihat Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 18:07:05 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009

Lampiran 3. Hasil Pengujian Validasi User

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 17:07:48

Test finished at: 29/06/2009 17:12:50

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Validasi User	1.740	0	8.743	0	8.743	0	3.523	24.545
Total	1.740	0	8.743	0	8.743	0	3.523	24.545

Number of active users

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	16	64	108	166	189	217	239	248	246	247	1.740
Total	16	64	108	166	189	217	239	248	246	247	1.740

Sessions per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	Total
Validasi User	16	64	108	166	189	217	239	248	246	1.740
Total	16	64	108	166	189	217	239	248	246	1.740

	0:00: 30	0:01: 00	0:01: 30	0:02: 00	0:02: 30	0:03: 00	0:03: 30	0:04: 00	0:04: 30	0:05: 00	
Valid asi User	0,53	2,13	3,6	5,53	6,3	7,23	7,97	8,27	8,2	8,23	5,8
Total	0,53	2,13	3,6	5,53	6,3	7,23	7,97	8,27	8,2	8,23	5,8

Pages

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Valid asi User	86	328	548	834	956	1.093	1.204	1.239	1.220	1.235	8.7 43
Total	86	328	548	834	956	1.093	1.204	1.239	1.220	1.235	8.7 43

Hits

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Valid asi User	86	328	548	834	956	1.093	1.204	1.239	1.220	1.235	8.7 43
Total	86	328	548	834	956	1.093	1.204	1.239	1.220	1.235	8.7 43

Pages per second

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Valid asi User	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29, 1
Total	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29, 1

Hits per second

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Valid asi User	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29, 1
Total	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29, 1

	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
Validasi User	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29,1
Total	2,87	10,9	18,3	27,8	31,9	36,4	40,1	41,3	40,7	41,2	29,1

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	34,5	132	221	336	385	441	485	500	492	498	3.523
Total	34,5	132	221	336	385	441	485	500	492	498	3.523

KBytes received

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Valid	242	921	1.537	2.343	2.683	3.061	3.387	3.467	3.427	3.476	24.5

asi User												45
Total	242	921	1.537	2.343	2.683	3.061	3.387	3.467	3.427	3.476	24.545	

Response time, sec

Name	Time	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0	0:0
Validasi User.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,1	0,11	0,11	0,12	0,13	0,15	0,2	0,22	0,23	0,26	0,26
	Av90	0,11	0,12	0,14	0,19	0,21	0,26	0,38	0,36	0,44	0,45	0,45
	Max	0,16	0,17	0,28	0,71	0,65	0,68	0,84	0,79	1,31	1,13	1,13
Validasi User.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Min	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
	Av	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	0,12	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2
	Av90	0,05	0,06	0,08	0,12	0,15	0,27	0,32	0,31	0,4	0,4	0,4
	Max	0,05	0,1	0,2	0,25	0,57	0,88	0,68	0,61	1,03	1,23	1,23
Validasi User.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	Min	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,08	0,08	0,09	0,11	0,12	0,16	0,24	0,26	0,27	0,27	0,27
	Av90	0,09	0,1	0,12	0,17	0,21	0,32	0,47	0,44	0,54	0,5	0,5
	Max	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	0,8	1,3	0,9	1,1	1,2	1,2

	x	2	3	7	4	4	5	1	4	2	7
Validasi User.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Min	0,0 4	0,0 4	0,0 3	0,0 4	0,0 4	0,0 3	0,0 4	0,0 4	0,0 3	0,0 4
	Avg	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,0 9	0,1 3	0,1 7	0,1 3	0,1 7
	Avg90	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,1	0,1 2	0,2 3	0,3	0,3 2	0,3 1	0,3 3
	Max	0,0 5	0,1 1	0,1 8	0,1 9	0,2 4	0,8 8	1,1 6	0,5 9	1,4 3	0,9 2
Validasi User.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Min	0,0 5	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 4	0,0 5
	Avg	0,1	0,1	0,1 1	0,1 2	0,1 3	0,1 4	0,2 1	0,2 3	0,1 9	0,2 4
	Avg90	0,1 1	0,1 2	0,1 3	0,1 7	0,1 8	0,2 5	0,3 8	0,3 6	0,3 6	0,4 3
	Max	0,1 6	0,1 8	0,2 1	0,3 3	0,4 4	0,8 2	1,3 1	0,6 8	1,0 5	1,0 1,0

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Validasi User	-	8.743
200 OK	Validasi User.All	8.743
200 OK	Validasi User.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	1.758
	Validasi User.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	1.753
	Validasi User.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	1.751
	Validasi User.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (4)	1.741
	Validasi User.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (5)	1.740

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:00:	0:00:30-0:01:01:	0:01:00-0:01:01:	0:01:30-0:02:02:	0:02:00-0:02:02:	0:02:30-0:03:03:	0:03:00-0:03:03:	0:03:30-0:04:04:	0:04:00-0:04:04:	0:04:30-0:05:05:	Total

	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:00-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:00-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:00-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	64,6	246	410	625	716	816	903	925	914	927	655
Total	64,6	246	410	625	716	816	903	925	914	927	655

Sending speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:00-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi	9,21	35,2	58,8	89,5	103	117	129	133	131	133	93,9

User											
Total	9,21	35,2	58,8	89,5	103	117	129	133	131	133	93,9

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	46,6	61,2	58,4	62,9	55,1	51,1	47,6	46,2	45,7	46,3	52,1
Total	46,6	61,2	58,4	62,9	55,1	51,1	47,6	46,2	45,7	46,3	52,1

Sending per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	6,64	8,77	8,38	9,01	7,91	7,35	6,83	6,66	6,56	6,64	7,47
Total	6,64	8,77	8,38	9,01	7,91	7,35	6,83	6,66	6,56	6,64	7,47

Total errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Validasi User	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

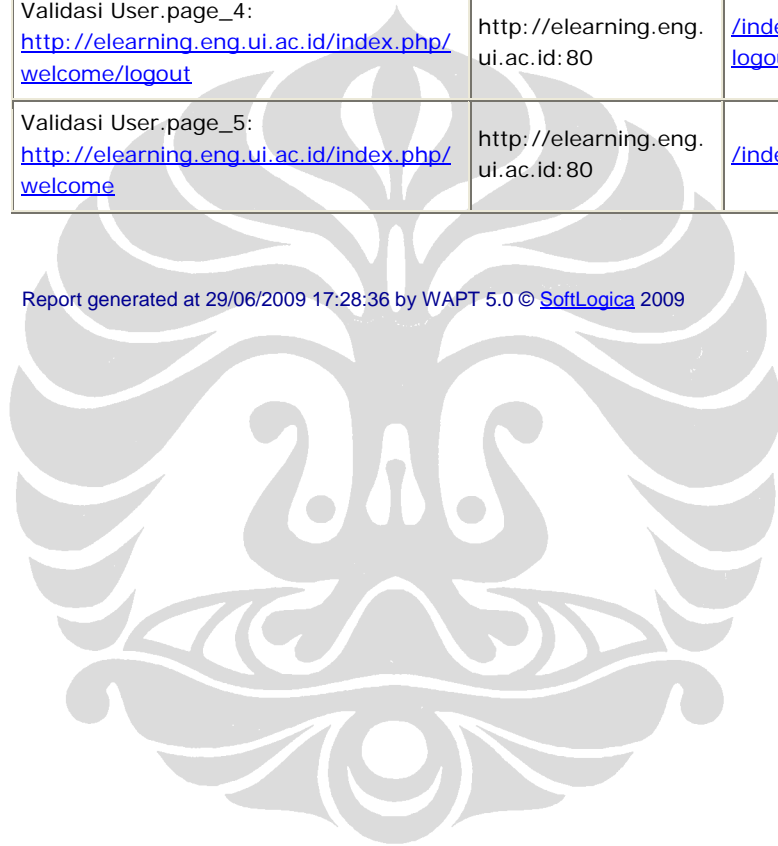
URLs

Profile "Validasi User"

Name	Server/Port	Page	Userthink
------	-------------	------	-----------

			time
Validasi User.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/	0-0
Validasi User.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/verify	0-0
Validasi User.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/userhome	0-3
Validasi User.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/logout	0-0
Validasi User.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 17:28:36 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009



Lampiran 4. Hasil Pengujian Lihat Profile

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 17:33:31

Test finished at: 29/06/2009 17:38:32

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Lihat Profile	987	0	5.994	0	6.992	0	2.825	31.362
Total	987	0	5.994	0	6.992	0	2.825	31.362

Number of active users

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Lihat Profile	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Profile	6	30	57	79	98	120	143	151	150	153	987
Total	6	30	57	79	98	120	143	151	150	153	987

Sessions per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	0,2	1	1,9	2,63	3,27	4	4,77	5,03	5	5,1	3,29
Tota l	0,2	1	1,9	2,63	3,27	4	4,77	5,03	5	5,1	3,29

Pages

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	44	188	355	484	597	729	873	904	897	923	5.994
Tota l	44	188	355	484	597	729	873	904	897	923	5.994

Hits

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	52	217	417	566	692	854	1.016	1.054	1.047	1.077	6.992
Tota l	52	217	417	566	692	854	1.016	1.054	1.047	1.077	6.992

Pages per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	1,47	6,27	11,8	16,1	19,9	24,3	29,1	30,1	29,9	30,8	20,0
Tota l	1,47	6,27	11,8	16,1	19,9	24,3	29,1	30,1	29,9	30,8	20,0

I												0
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Hits per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	1,73	7,23	13,9	18,9	23,1	28,5	33,9	35,1	34,9	35,9	23,3
Tota l	1,73	7,23	13,9	18,9	23,1	28,5	33,9	35,1	34,9	35,9	23,3

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tota l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tota l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t	17,6	75,5	143	195	240	294	352	364	362	372	2.415

Profile												
Total	17,6	75,5	143	195	240	294	352	364	362	372	2.415	

KBytes received

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Profile	136	569	1.093	1.483	1.819	2.235	2.659	2.767	2.735	2.825	18.321
Total	136	569	1.093	1.483	1.819	2.235	2.659	2.767	2.735	2.825	18.321

Response time, sec

Name	Time	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Lihat Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04
	Avg	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,1	0,09	0,09
	Avg90	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,11	0,12	0,19	0,2	0,2
	Max	0,06	0,07	0,09	0,18	0,12	0,2	0,24	0,63	0,74	0,69
Lihat Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
	Avg	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,08
	Avg90	0,04	0,05	0,05	0,08	0,08	0,11	0,11	0,16	0,19	0,2
	Max	0,04	0,04	0,04	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,7

	x	4	5	8	2	2	6	7	9	6	8
Lihat Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/user_home	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,12	0,11	0,11
	Av	0,06	0,08	0,07	0,07	0,09	0,12	0,18	0,24	0,22	0,25
	Max	0,06	0,14	0,1	0,12	0,27	0,22	0,56	0,67	0,49	0,78
Lihat Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/view/8	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,1	0,1	0,1	0,11
	Av	0,06	0,06	0,06	0,11	0,09	0,12	0,15	0,19	0,21	0,24
	Max	0,06	0,06	0,1	0,29	0,21	0,22	0,26	0,66	0,73	0,71
Lihat Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Av	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07
	Av	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,11	0,14	0,11	0,11
	Max	0,05	0,05	0,09	0,07	0,23	0,14	0,3	0,29	0,31	0,33
Lihat Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Min	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,08	0,08
	Av	0,06	0,06	0,07	0,06	0,1	0,11	0,12	0,21	0,13	0,13
	Max	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,9	0,3	0,3

	x	6	6		9		9	2			8
--	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	---

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Lihat Profile	-	6.992
200 OK	Lihat Profile.All	6.992
200 OK	Lihat Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	1.007
	Lihat Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	1.007
	Lihat Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	1.007
	Lihat Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/view/8 (4)	1.996
	Lihat Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (5)	988
	Lihat Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (6)	987

HTTP errors %

	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lihat Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lihat Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tota l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	64,2	253	507	681	816	1.032	1.207	1.261	1.252	1.290	836
Tota l	64,2	253	507	681	816	1.032	1.207	1.261	1.252	1.290	836

Sending speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	5,57	23,3	44,9	60,9	74,5	92,0	110	114	113	116	75,3
Tota l	5,57	23,3	44,9	60,9	74,5	92,0	110	114	113	116	75,3

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Liha t Profi le	45,8	64,3	72,6	68,3	62,7	64,7	63,5	63,0	62,6	64,5	63,2

Total	45,8	64,3	72,6	68,3	62,7	64,7	63,5	63,0	62,6	64,5	63,2
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Sending per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Profile	4,07	5,93	6,43	6,11	5,73	5,77	5,77	5,68	5,64	5,81	5,69
Total	4,07	5,93	6,43	6,11	5,73	5,77	5,77	5,68	5,64	5,81	5,69

Total errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs

Profile "Lihat Profile"

Name	Server/Port	Page	User think time
Lihat Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/	0-0
Lihat Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/verify	0-0
Lihat Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/userhome	0-3

Lihat Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/view/8	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/profile/view/8	0-4
Lihat Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/logout	0-0
Lihat Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 17:40:32 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009



Lampiran 5. Hasil Pengujian Ubah Profile

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 17:42:36

Test finished at: 29/06/2009 17:47:38

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Ubah Profile	602	0	4.300	0	5.529	0	2.777	28.812
Total	602	0	4.300	0	5.529	0	2.777	28.812

Number of active users

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Ubah Profile	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	3	19	29	45	60	73	94	97	88	94	602
Total	3	19	29	45	60	73	94	97	88	94	602

Sessions per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0,1	0,63	0,97	1,5	2	2,43	3,13	3,23	2,93	3,13	2,01
Total	0,1	0,63	0,97	1,5	2	2,43	3,13	3,23	2,93	3,13	2,01

Pages

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	32	142	217	325	430	528	669	668	629	660	4.300
Total	32	142	217	325	430	528	669	668	629	660	4.300

Hits

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	42	181	281	415	554	679	860	858	809	850	5.529
Total	42	181	281	415	554	679	860	858	809	850	5.529

Pages per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	1,07	4,73	7,23	10,8	14,3	17,6	22,3	22,3	21,0	22	14,3
Total	1,07	4,73	7,23	10,8	14,3	17,6	22,3	22,3	21,0	22	14,3

I												3
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Hits per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	1,4	6,03	9,37	13,8	18,5	22,6	28,7	28,6	27,0	28,3	18,4
Total	1,4	6,03	9,37	13,8	18,5	22,6	28,7	28,6	27,0	28,3	18,4

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah	17,2	72,0	116	169	229	278	351	355	331	352	2.270

Profile											
Total	17,2	72,0	116	169	229	278	351	355	331	352	2.270

KBytes received

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	93,5	437	637	973	1.268	1.570	1.999	1.965	1.869	1.941	12.752
Total	93,5	437	637	973	1.268	1.570	1.999	1.965	1.869	1.941	12.752

Response time, sec

Name	Time	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Ubah Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
	Avg	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Avg90	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Max	0,06	0,07	0,12	0,09	0,14	0,21	0,19	0,17	0,26	0,17
Ubah Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Avg	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Avg90	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,08	0,1	0,09
	Max	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

	x	5	5	1	8	3	6	7	6	8	9
Ubah Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07
	Av	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,1	0,13	0,11	0,14	0,1
	Max	0,06	0,07	0,08	0,09	0,15	0,2	0,23	0,27	0,26	0,18
Ubah Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/edit/8	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Av	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
	Av	0,06	0,06	0,09	0,07	0,08	0,1	0,12	0,11	0,13	0,11
	Max	0,06	0,07	0,15	0,1	0,12	0,17	0,22	0,26	0,27	0,19
Ubah Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/editprofile	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Av	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
	Av	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,08	0,1	0,07	0,1	0,09
	Max	0,07	0,07	0,06	0,08	0,17	0,16	0,17	0,11	0,21	0,18
Ubah Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Av	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Av	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,08	0,1	0,08

	Max	0,04	0,06	0,05	0,07	0,11	0,13	0,16	0,17	0,19	0,13
Ubah Profile.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Avg	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Avg90	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,1	0,09	0,11	0,1
	Max	0,06	0,06	0,09	0,1	0,13	0,16	0,2	0,14	0,22	0,15

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Ubah Profile	-	5.529
200 OK	Ubah Profile.All	5.529
200 OK	Ubah Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	622
	Ubah Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	622
	Ubah Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	622
	Ubah Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/edit/8 (4)	1.240
	Ubah Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/editprofile (5)	1.218
	Ubah Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (6)	603
	Ubah Profile.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (7)	602

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

I											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Socket errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	59,8	252	393	573	770	945	1.199	1.186	1.125	1.180	768
Total	59,8	252	393	573	770	945	1.199	1.186	1.125	1.180	768

Sending speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah	5,69	23,5	38,0	54,9	74,6	90,8	115	116	108	115	74,1

Profile												
Total	5,69	23,5	38,0	54,9	74,6	90,8	115	116	108	115	74,1	

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	41,7	62,3	56,1	57,2	59,3	59,3	63,0	59,3	56,3	59,0	57,3
Total	41,7	62,3	56,1	57,2	59,3	59,3	63,0	59,3	56,3	59,0	57,3

Sending per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	3,94	5,77	5,43	5,49	5,73	5,7	6,02	5,78	5,41	5,74	5,5
Total	3,94	5,77	5,43	5,49	5,73	5,7	6,02	5,78	5,41	5,74	5,5

Total errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Ubah Profile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs

Profile "Ubah Profile"

Name	Server/Port	Page	User thinking time
Ubah Profile.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/	0-0
Ubah Profile.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/welcome/verify	0-0
Ubah Profile.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/welcome/userhome	0-1
Ubah Profile.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/edit/8	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/profile/edit/8	0-7
Ubah Profile.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/editprofile	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/profile/editprofile	0-3
Ubah Profile.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/welcome/logout	0-1
Ubah Profile.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	http://elearning.eng.ui.ac.id: 80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 17:47:58 by WAPT 5.0 © SoftLogica 2009

Lampiran 6. Hasil Pengujian Lihat Daftar Mata Kuliah Member

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 18:13:07

Test finished at: 29/06/2009 18:18:08

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	595	0	3.645	0	3.645	0	1.459	11.679
Total	595	0	3.645	0	3.645	0	1.459	11.679

Number of active users

Profil e	0:00:00	0:00:30	0:01:00	0:01:30	0:02:00	0:02:30	0:03:00	0:03:30	0:04:00	0:04:30
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20

Sessions

Profil e	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar	4	15	29	45	62	65	83	91	102	99	595

r Mata Kulia h Mem ber											
Total	4	15	29	45	62	65	83	91	102	99	59 5

Sessions per second

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Lihat Dafta r Mata Kulia h Mem ber	0,13	0,5	0,97	1,5	2,07	2,17	2,77	3,03	3,4	3,3	1,9 8
Total	0,13	0,5	0,97	1,5	2,07	2,17	2,77	3,03	3,4	3,3	1,9 8

Pages

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Lihat Dafta r Mata Kulia h Mem ber	32	101	186	283	378	407	510	537	614	597	3.6 45
Total	32	101	186	283	378	407	510	537	614	597	3.6 45

Hits

Profil e	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al

Lihat Daftar Mata Kuliah Member	32	101	186	283	378	407	510	537	614	597	3.645
Total	32	101	186	283	378	407	510	537	614	597	3.645

Pages per second

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	1,07	3,37	6,2	9,43	12,6	13,6	17	17,9	20,5	19,9	12,2
Total	1,07	3,37	6,2	9,43	12,6	13,6	17	17,9	20,5	19,9	12,2

Hits per second

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	1,07	3,37	6,2	9,43	12,6	13,6	17	17,9	20,5	19,9	12,2
Total	1,07	3,37	6,2	9,43	12,6	13,6	17	17,9	20,5	19,9	12,2

Pages with errors

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	12,7	40,3	74,3	113	151	163	204	215	246	239	1.459
Total	12,7	40,3	74,3	113	151	163	204	215	246	239	1.459

KBytes received

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
--------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------

	30	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	105	325	598	906	1.212	1.308	1.635	1.714	1.962	1.914	11.679
Total	105	325	598	906	1.212	1.308	1.635	1.714	1.962	1.914	11.679

Response time, sec

Name	Time	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
		0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
		0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00	0:00
		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05
	Avg	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06
	Avg90	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,12	0,09	0,08	0,08
	Max	0,06	0,06	0,07	0,08	0,13	0,16	0,17	0,24	0,13	0,14	0,14
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Min	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Avg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
	Avg90	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,07	0,07
	Max	0,05	0,05	0,06	0,08	0,15	0,15	0,14	0,22	0,22	0,14	0,14
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/	Min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

d/index.php/welcome/userhome											
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7
	Av g 9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,1	0,1 4	0,1	0,1 1
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,0 9	0,0 8	0,1 1	0,1 2	0,1 5	0,2 9	0,1 8	0,2 8
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course	Mi n	0,0 6	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 9	0,0 7	0,0 8
	Av g 9 0	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,1	0,1 2	0,1	0,1 5	0,1 1	0,1 1
	Ma x	0,0 7	0,0 8	0,0 8	0,1	0,1 6	0,2 2	0,1 6	0,3 1	0,1 9	0,2 4
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Mi n	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4
	Av g	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 5	0,0 5
	Av g 9 0	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,1 1	0,0 8	0,0 7
	Ma x	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 9	0,1 2	0,1 1	0,2 1	0,1 3	0,1
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,0 6	0,0 6
	Av g 9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 9	0,1	0,1 3	0,0 9	0,0 8
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,1 1	0,1 5	0,1 7	0,2 9	0,1 5	0,1 9

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	-	3.645
200 OK	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.All	3.645
200 OK	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	614
	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	614
	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	614
	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course (4)	613
	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (5)	595
	Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (6)	595

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Member	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kuliah Mem ber											
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profil	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Lihat Dafta r Mata Kulia h Mem ber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profil	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Lihat Dafta r Mata Kulia h Mem ber	27,9	86,6	160	242	323	349	436	457	523	510	31 1
Total	27,9	86,6	160	242	323	349	436	457	523	510	31 1

Sending speed (kbits/sec)

Profil	0:00: 00- 0:00: 30	0:00: 30- 0:01: 00	0:01: 00- 0:01: 30	0:01: 30- 0:02: 00	0:02: 00- 0:02: 30	0:02: 30- 0:03: 00	0:03: 00- 0:03: 30	0:03: 30- 0:04: 00	0:04: 00- 0:04: 30	0:04: 30- 0:05: 00	Tot al
Lihat Dafta r Mata	3,39	10,7	19,8	30,2	40,3	43,4	54,4	57,3	65,6	63,8	38, 9

Kuliah Mem ber											
Total	3,39	10,7	19,8	30,2	40,3	43,4	54,4	57,3	65,6	63,8	38,9

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Mem ber	18,4	21,3	22,8	24,2	24,8	21,8	22,9	22,9	26,2	25,5	23,1
Total	18,4	21,3	22,8	24,2	24,8	21,8	22,9	22,9	26,2	25,5	23,1

Sending per user speed (kbits/sec)

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar Mata Kuliah Mem ber	2,22	2,64	2,82	3,02	3,09	2,72	2,86	2,87	3,28	3,19	2,87
Total	2,22	2,64	2,82	3,02	3,09	2,72	2,86	2,87	3,28	3,19	2,87

Total errors %

Profil	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Lihat Daftar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

r Mata Kulia h Mem ber												
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs

Profile "Lihat Daftar Mata Kuliah Member"

Name	Server/Port	Page	User think time
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/	0-0
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/ welcome/verify	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/index.php/welcome/ verify	0-0
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/ welcome/userhome	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/index.php/welcome/ userhome	0-1
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/ course	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/index.php/course	0- 11
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/ welcome/logout	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/index.php/welcome/ logout	0-0
Lihat Daftar Mata Kuliah Member.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/ welcome	http://elearning.eng. ui.ac.id:80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 18:18:49 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009

Lampiran 7. Hasil Pengujian Akses Mata Kuliah

Test execution parameters:

Test status: finished

Test started at: 29/06/2009 18:43:09

Test finished at: 29/06/2009 18:48:11

Scenario name:

Test run comment:

Test executed by: Mr. Big

Test executed on: MRBIG

Test duration: 0:05:00

Virtual users: 0 - 20

Summary

Profile	Sessions performed	Sessions with errors	Pages performed	Pages with errors	Hits performed	Hits with errors	Total KBytes sent	Total KBytes received
Akses Mata Kuliah	693	0	5.637	0	5.637	0	2.275	19.303
Total	693	0	5.637	0	5.637	0	2.275	19.303

Number of active users

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00
Akses Mata Kuliah	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20
Total	2	5	8	11	14	17	20	20	20	20

Sessions

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	5	19	36	53	68	83	106	107	108	108	693

Total	5	19	36	53	68	83	106	107	108	108	693
-------	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Sessions per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	0,17	0,63	1,2	1,77	2,27	2,77	3,53	3,57	3,6	3,6	2,31
Total	0,17	0,63	1,2	1,77	2,27	2,77	3,53	3,57	3,6	3,6	2,31

Pages

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	53	162	299	440	561	669	872	844	867	870	5.637
Total	53	162	299	440	561	669	872	844	867	870	5.637

Hits

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	53	162	299	440	561	669	872	844	867	870	5.637
Total	53	162	299	440	561	669	872	844	867	870	5.637

Pages per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	1,77	5,4	9,97	14,7	18,7	22,3	29,1	28,1	28,9	29	18,8
Total	1,77	5,4	9,97	14,7	18,7	22,3	29,1	28,1	28,9	29	18,8

Hits per second

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	1,77	5,4	9,97	14,7	18,7	22,3	29,1	28,1	28,9	29	18,8
Total	1,77	5,4	9,97	14,7	18,7	22,3	29,1	28,1	28,9	29	18,8

Pages with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hits with errors

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Akses Mata Kuliah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

KBytes sent

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	21,3	65,1	120	177	226	270	352	341	350	351	2.275
Total	21,3	65,1	120	177	226	270	352	341	350	351	2.275

KBytes received

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	178	554	1.026	1.505	1.920	2.294	3.012	2.872	2.971	2.971	19.303
Total	178	554	1.026	1.505	1.920	2.294	3.012	2.872	2.971	2.971	19.303

Response time, sec

Name	Time	0:00:00	0:00:03	0:00:01	0:00:03	0:00:01	0:00:03	0:00:02	0:00:03	0:00:03	0:00:03	0:00:04	0:00:04
Akses Mata Kuliah.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id	Min	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

/											
	Av g	0,0 6	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,1	0,0 9	0,0 9	0,1
	Av g9 0	0,0 7	0,0 6	0,0 9	0,0 7	0,0 8	0,1	0,1 6	0,1 5	0,1 3	0,2 1
	Ma x	0,0 8	0,0 7	0,1 5	0,1 1	0,1 3	0,2 1	0,2 6	0,2 8	0,2 1	0,9 1
Akses Mata Kuliah.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	Mi n	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 8	0,0 8	0,0 8	0,0 8
	Av g9 0	0,0 5	0,0 6	0,0 7	0,0 6	0,0 8	0,0 8	0,1 3	0,1 4	0,1 3	0,1 7
	Ma x	0,0 5	0,0 7	0,1	0,0 8	0,1 1	0,1 1	0,2 2	0,4 1	0,2 8	0,5 3
Akses Mata Kuliah.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,1	0,1	0,0 9	0,1
	Av g9 0	0,0 6	0,0 7	0,0 9	0,0 8	0,1	0,1 1	0,1 9	0,2	0,1 4	0,1 7
	Ma x	0,0 6	0,0 8	0,1 7	0,1 6	0,1 8	0,2 4	0,3 2	0,7 8	0,3	0,3 3
Akses Mata Kuliah.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 8	0,1 2	0,1 3	0,1	0,1 2
	Av g9 0	0,0 7	0,0 7	0,1	0,1 1	0,0 9	0,1 2	0,2 2	0,2 3	0,1 8	0,2 3
	Ma x	0,0 7	0,0 9	0,1 8	0,1 8	0,1 8	0,2 9	0,4 6	0,4 2	0,4 4	0,5 9
Akses Mata Kuliah.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/daftarkel	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5

as/12											
	Av g	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,1	0,1 1	0,0 9	0,1
	Av g9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 8	0,0 8	0,0 9	0,1	0,1 8	0,1 8	0,1 6	0,1 8
	Ma x	0,0 7	0,0 7	0,1 1	0,1 4	0,1 7	0,1 8	0,4 2	0,3 1	0,2 8	0,5 4
Akses Mata Kuliah.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/keluar/12	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 5	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 7	0,1	0,1 1	0,0 9	0,0 9
	Av g9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,1 1	0,1 3	0,1 8	0,1 9	0,1 4	0,1 7
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,1 2	0,1 3	0,2 1	0,2 5	0,3 2	0,3 5	0,3	0,4 8
Akses Mata Kuliah.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	Mi n	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4	0,0 4
	Av g	0,0 4	0,0 4	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 7	0,0 7	0,0 7	0,0 8
	Av g9 0	0,0 4	0,0 5	0,0 7	0,0 6	0,0 7	0,0 8	0,1 2	0,1 2	0,1 1	0,1 3
	Ma x	0,0 4	0,0 5	0,1 1	0,0 8	0,0 9	0,1 6	0,1 9	0,2 1	0,2	0,2 1
Akses Mata Kuliah.page_8: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	Mi n	0,0 5	0,0 5	0,0 1	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5	0,0 5
	Av g	0,0 6	0,0 5	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 6	0,0 9	0,0 9	0,0 9	0,0 9
	Av g9 0	0,0 6	0,0 6	0,0 8	0,0 8	0,0 8	0,1	0,1 6	0,1 3	0,1 4	0,1 6
	Ma x	0,0 6	0,0 6	0,1 6	0,1 2	0,1 1	0,1 8	0,2 6	0,2 1	0,2 6	0,3 9

HTTP reply codes

Code	Request	Number
Akses	-	5.637

Mata Kuliah		
200 OK	Akses Mata Kuliah.All	5.637
200 OK	Akses Mata Kuliah.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/ (1)	713
	Akses Mata Kuliah.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify (2)	713
	Akses Mata Kuliah.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome (3)	713
	Akses Mata Kuliah.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course (4)	710
	Akses Mata Kuliah.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/daftarkelas/12 (5)	703
	Akses Mata Kuliah.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/keluar/12 (6)	699
	Akses Mata Kuliah.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout (7)	693
	Akses Mata Kuliah.page_8: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome (8)	693

HTTP errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuliah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Socket errors %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mata Kuli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ah											
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Timeouts %

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mahasiswa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Receiving speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mahasiswa	47,5	148	274	401	512	612	803	766	792	792	515
Total	47,5	148	274	401	512	612	803	766	792	792	515

Sending speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00-0:00:30	0:00:30-0:01:00	0:01:00-0:01:30	0:01:30-0:02:00	0:02:00-0:02:30	0:02:30-0:03:00	0:03:00-0:03:30	0:03:30-0:04:00	0:04:00-0:04:30	0:04:30-0:05:00	Total
Akses Mahasiswa	5,67	17,4	32,1	47,3	60,3	72,0	93,9	90,9	93,4	93,7	60,7
Total	5,67	17,4	32,1	47,3	60,3	72,0	93,9	90,9	93,4	93,7	60,7

Receiving per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00:30	0:00:30:00	0:01:00:30	0:01:30:00	0:02:00:30	0:02:30:00	0:03:00:30	0:03:30:00	0:04:00:30	0:04:30:00	Total
Akses Mata Kuliah	32,8	36,9	39,3	40,3	39,3	38,2	42,4	38,3	39,6	39,6	38,7
Total	32,8	36,9	39,3	40,3	39,3	38,2	42,4	38,3	39,6	39,6	38,7

Sending per user speed (kbits/sec)

Profile	0:00:00:30	0:00:30:00	0:01:00:30	0:01:30:00	0:02:00:30	0:02:30:00	0:03:00:30	0:03:30:00	0:04:00:30	0:04:30:00	Total
Akses Mata Kuliah	3,9	4,35	4,61	4,75	4,63	4,49	4,95	4,54	4,67	4,69	4,56
Total	3,9	4,35	4,61	4,75	4,63	4,49	4,95	4,54	4,67	4,69	4,56

Total errors %

Profile	0:00:00:30	0:00:30:00	0:01:00:30	0:01:30:00	0:02:00:30	0:02:30:00	0:03:00:30	0:03:30:00	0:04:00:30	0:04:30:00	Total
Akses Mata Kuliah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

URLs

Profile "Akses Mata Kuliah"

Name	Server/Port	Page	User think time
Akses Mata Kuliah.page_1: http://elearning.eng.ui.ac.id/	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/	0-0
Akses Mata Kuliah.page_2: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/verify	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/verify	0-0
Akses Mata Kuliah.page_3: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/userhome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/userhome	0-1
Akses Mata Kuliah.page_4: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/course	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/course	0-4
Akses Mata Kuliah.page_5: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/daftarkelas/12	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/profile/daftarkelas/12	0-3
Akses Mata Kuliah.page_6: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/profile/keluar/12	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/profile/keluar/12	0-2
Akses Mata Kuliah.page_7: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome/logout	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome/logout	0-0
Akses Mata Kuliah.page_8: http://elearning.eng.ui.ac.id/index.php/welcome	http://elearning.eng.ui.ac.id:80	/index.php/welcome	0-0

Report generated at 29/06/2009 18:49:11 by WAPT 5.0 © [SoftLogica](#) 2009

Lampiran 8. Hasil Quisioner

No	Nama Responden	Waktu										
		Pernyataan 1	Pernyataan 2	Pernyataan 3	Pernyataan 4	Pernyataan 5	Pernyataan 6	Pernyataan 7	Pernyataan 8	Pernyataan 9	Pernyataan 10	Pernyataan 11
1	I Made Agus Yasa	0,0416	0,0421	0,0435	0,0451	0,0391	0,0438	0,0439	0,0428	0,0434	0,0451	0,0446
2	Shelly	0,0417	0,0446	0,0434	0,0442	0,0391	0,0427	0,044	0,0433	0,0434	0,0569	0,0439
3	Nur Mukhayaroh	0,0458	0,0458	0,0465	0,0478	0,0434	0,058	0,0457	0,0481	0,0478	0,0456	0,0445
4	Julita Yanti	0,042	0,0497	0,044	0,0446	0,0428	0,0449	0,0439	0,0438	0,0484	0,0449	0,0434
5	Ardyan Pradipto	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0557	0,047	0,048	0,045
6	Lanny Delima Bestari	0,0421	0,0435	0,0434	0,044	0,0392	0,0427	0,044	0,0436	0,0482	0,0446	0,0445
7	Eri Inanti	0,041	0,0434	0,0447	0,0439	0,0426	0,045	0,0436	0,0433	0,0489	0,0445	0,0443
8	I Made Gede Indo H	0,0421	0,0422	0,0446	0,0446	0,0438	0,0427	0,0442	0,0434	0,045	0,0437	0,0442
9	Juandhan	0,0421	0,0434	0,0435	0,0442	0,039	0,0426	0,0441	0,0433	0,0482	0,0447	0,0445
10	Ali Purwo Saputro	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
11	Andreas Pasaribu	0,0541	0,0439	0,0502	0,0419	0,0427	0,0451	0,0442	0,0438	0,0488	0,0445	0,0444
12	Amry Daulat Gultom	0,046	0,042	0,0435	0,0438	0,0392	0,0428	0,0441	0,0435	0,0485	0,0447	0,0445
13	Dewi Laksmiati	0,0427	0,046	0,0439	0,0449	0,039	0,0427	0,0437	0,0418	0,0427	0,0427	0,044
14	Hani Salimudin	0,0419	0,0434	0,0432	0,0441	0,039	0,0427	0,044	0,0434	0,0447	0,0446	0,0445
15	D. Sures Kumar	0,042	0,0438	0,0433	0,0434	0,0391	0,043	0,0441	0,0434	0,0486	0,0449	0,0448
16	I Made Rai Wilana	0,0421	0,0434	0,0509	0,0421	0,0433	0,0384	0,0397	0,0426	0,0437	0,0425	0,0423
17	Futu Gede Ary S	0,0421	0,0434	0,0509	0,0421	0,0428	0,0429	0,0447	0,0415	0,0457	0,0448	0,0444
18	Ketut Surawawan	0,0417	0,0441	0,0435	0,04	0,0437	0,0427	0,0435	0,0434	0,0446	0,0446	0,0427
19	I Komang Denny W. K.	0,0414	0,0436	0,044	0,0443	0,0427	0,0427	0,0414	0,0435	0,044	0,0435	0,042
20	Purut Candia Gunawan	0,0408	0,0419	0,0435	0,0446	0,0394	0,0427	0,0436	0,0436	0,0445	0,0445	0,044
21	Adityo Kusumo	0,045	0,0424	0,0439	0,0437	0,039	0,041	0,044	0,0434	0,0556	0,0556	0,0443
22	Indra Syafudin	0,0435	0,0436	0,044	0,0434	0,0389	0,0428	0,044	0,0434	0,0569	0,0569	0,0442
23	I Ketut Budiana ST, MM.	0,0537	0,0436	0,0448	0,0433	0,0397	0,0452	0,0381	0,0476	0,0432	0,048	0,0398
24	Wayan Sudane	0,0415	0,0439	0,0437	0,0438	0,0409	0,0431	0,0449	0,0435	0,0607	0,0446	0,0443
	Rata-rata	0,043204167	0,0434625	0,044516667	0,043491667	0,041141667	0,042883333	0,043391667	0,043979167	0,0471875	0,046016667	0,0437125

Tabel 1. Waktu Eksekusi dari masing-masing Responden

No	Nama Responden	Data Diri										Pernyataan															
		Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Jenis Mobile Device	Model	Jenis Operative	Nama Operative	Persalinan Saranan Mobile Web	Salah satu Seling	Yes. 1	Yes. 2	Yes. 3	Yes. 4	Yes. 5	Yes. 6	Yes. 7	Yes. 8	Yes. 9	Yes. 10	Yes. 11	Yes. 12	Yes. 13	Yes. 14	Yes. 15	Yes. 16	
1	I Made Agus Yasa		22-27	SL	AndroidPhone	Model: HTC	Android	Android	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
2	Shelly		17-22	SL	HP	Model: ZTE	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
3	Nur Mukhayaroh		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4	Julita Yanti		17-22	SL	HP	Model: NOKIA	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
5	Ardyan Pradipto		22-27	SL	HP	Model: NOKIA	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
6	Lanny Delima Bestari		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
7	Eri Inanti		17-22	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
8	I Made Gede Indo H		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
9	Juandhan		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
10	Ali Purwo Saputro		22-27	SL	AndroidPhone	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
11	Andreas Pasaribu		22-27	SL	AndroidPhone	Model: HTC	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
12	Amry Daulat Gultom		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
13	Dewi Laksmiati		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
14	Hani Salimudin		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
15	D. Sures Kumar		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
16	I Made Rai Wilana		17-22	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
17	Futu Gede Ary S		17-22	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
18	Ketut Surawawan		27-32	SL	Android	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
19	I Komang Denny W. K.		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
20	Purut Candia Gunawan		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
21	Adityo Kusumo		22-27	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
22	Indra Syafudin		27-32	SL	AndroidPhone	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
23	I Ketut Budiana ST, MM.		27-32	SL	HP	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
24	Wayan Sudane		22-27	SL	AndroidPhone	Model: SAMSUNG	Android	SL	Yes	Salah satu Seling	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Tabel 2. Jawaban masing-masing Responden pada pernyataan quisioner