

Lampiran 2

Data Responden

responden	usia	pekerjaan	jenis kelamin
1	17-25	mahasiswa	perempuan
2	17-25	mahasiswa	perempuan
3	17-25	mahasiswa	perempuan
4	17-25	pelajar	laki-laki
5	17-25	pelajar	laki-laki
6	17-25	mahasiswa	laki-laki
7	17-25	pelajar	laki-laki
8	25-35	pegawai negeri	laki-laki
9	25-35	pegawai negeri	perempuan
10	25-35	pegawai negeri	perempuan
11	17-25	mahasiswa	perempuan
12	17-25	mahasiswa	laki-laki
13	17-25	mahasiswa	laki-laki
14	17-25	pelajar	perempuan
15	17-25	pelajar	perempuan
16	17-25	mahasiswa	laki-laki
17	17-25	mahasiswa	laki-laki
18	17-25	mahasiswa	perempuan
19	25-35	wiraswasta	perempuan
20	25-35	wiraswasta	laki-laki
21	17-25	mahasiswa	laki-laki
22	17-25	mahasiswa	laki-laki
23	17-25	mahasiswa	perempuan
24	17-25	pelajar	perempuan
25	17-25	pelajar	perempuan
26	17-25	pelajar	perempuan

27	17-25	pelajar	laki-laki
28	17-25	pelajar	laki-laki
29	25-35	pegawai negeri	laki-laki
30	17-25	mahasiswa	laki-laki
31	17-25	mahasiswa	perempuan
32	17-25	mahasiswa	perempuan
33	25-35	pegawai negeri	perempuan
34	25-35	pegawai negeri	perempuan
35	25-35	pegawai negeri	perempuan
36	17-25	mahasiswa	perempuan
37	17-25	mahasiswa	laki-laki
38	17-25	pelajar	laki-laki
39	17-25	pelajar	laki-laki
40	17-25	pelajar	perempuan
41	17-25	mahasiswa	perempuan
42	17-25	pelajar	perempuan
43	17-25	pelajar	perempuan
44	17-25	pelajar	laki-laki
45	17-25	pelajar	laki-laki
46	25-35	wiraswasta	perempuan
47	17-25	mahasiswa	perempuan
48	17-25	mahasiswa	perempuan
49	17-25	mahasiswa	laki-laki
50	17-25	pelajar	laki-laki
51	17-25	pelajar	laki-laki
52	17-25	mahasiswa	laki-laki
53	17-25	mahasiswa	laki-laki
54	25-35	wiraswasta	perempuan
55	>35	pegawai negeri	laki-laki

56	>35	pegawai negeri	laki-laki
57	17-25	mahasiswa	laki-laki
58	17-25	mahasiswa	laki-laki
59	17-25	mahasiswa	laki-laki
60	17-25	mahasiswa	perempuan
61	17-25	mahasiswa	perempuan
62	17-25	mahasiswa	laki-laki
63	17-25	mahasiswa	laki-laki
64	17-25	mahasiswa	perempuan
65	17-25	mahasiswa	perempuan
66	17-25	mahasiswa	perempuan
67	25-35	wiraswasta	laki-laki
68	25-35	wiraswasta	laki-laki
69	>35	wiraswasta	laki-laki
70	>35	pegawai negeri	laki-laki

Lampiran 3

Hasil Responden Atribut Merek

NO	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0
2	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	2	4	3	0
3	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
4	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	3	0
5	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
6	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
7	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
8	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0

9	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
10	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
11	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0
12	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
13	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
14	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	3	0
15	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
16	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	4	4	3	0
17	ASUS	0			

	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
18	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
19	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	3	3	2	0
20	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
21	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	3	0
22	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	4	3	2	0
23	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
24	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
25	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		

	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	3	0	
26	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	3	0	
27	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
28	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	3	0	
29	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	4	3	0		
	HP	3	4	2	0	
30	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	3	4	2	0	
31	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	3	4	2	0	
32	ASUS	0				
	LENO VO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	2	0	
33	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	2	0	
34	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		

	HP	3	3	2	0	
35	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	3	4	2	0	
36	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
37	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	2	0	
38	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	3	0	
39	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	2	0	
40	ASUS	0				
	LENO VO	3	0			
	ACER	4	3	0		
	HP	3	4	2	0	
41	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
42	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
43	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	2	4	2	0	

44	ASUS	0				
	LENO VO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	4	2	0	
45	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	3	0	
46	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	3	0	
47	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	3	0	
48	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
49	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	3	3	2	0	
50	ASUS	0				
	LENO VO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	3	0	
51	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
52	ASUS	0				
	LENO VO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	4	2	0	
53	ASUS	0				

	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0
54	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0
55	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
56	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
57	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
58	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
59	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	3	0
60	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
61	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	3	4	3	0
62	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		

	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
63	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	2	4	2	0
64	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
65	ASUS	0			
	LENO VO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	2	4	2	0
66	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	3	0
67	ASUS	0			
	LENO VO	2	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
68	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
69	ASUS	0			
	LENO VO	4	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	3	4	3	0
70	ASUS	0			
	LENO VO	2	0		
	ACER	3	3	0	
	HP	2	4	2	0

Lampiran 4

Hasil Responden Atribut Harga

N O	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
2	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	3	3	2	0
3	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	2	0
4	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	3	0
5	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	3	0
6	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	5	3	1	0
7	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
8	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	2	0
9	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		

	ACE R	2	3	0	
	HP	5	3	1	0
10	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	2	0
11	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	5	4	2	0
12	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	4	3	2	0
13	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	3	2	0
14	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	5	3	3	0
15	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	5	4	2	0
16	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	1	0
17	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	2	0
18	ASUS	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
19	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	5	4	2	0
20	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	2	0
21	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	3	0
22	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	5	4	2	0
23	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
24	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	5	3	2	0
25	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	5	0
26	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	3	0

27	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	5	3	2	0	
28	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
29	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
30	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	2	0	
31	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	5	4	2	0	
32	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	3	0	
33	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
34	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	2	0	
35	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
36	ASUS	0				

	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	5	3	2	0	
37	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	2	0	
38	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	5	4	3	0	
39	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	1	4	0		
	HP	5	3	2	0	
40	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	3	2	0	
41	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	4	2	0	
42	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	5	3	2	0	
43	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	4	2	0	
44	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	4	2	0	
45	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			

	ACE R	3	3	0		
	HP	5	4	3	0	
46	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	4	3	0	
47	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	5	4	3	0	
48	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	5	4	2	0	
49	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	2	0	
50	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	5	4	3	0	
51	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	5	3	2	0	
52	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	4	2	0	
53	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	5	4	3	0	
54	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		

	HP	5	3	3	0
55	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	4	2	0
56	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	5	4	2	0
57	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
58	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	2	0
59	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	3	0
60	ASUS	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	5	4	2	0
61	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	1	0
62	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	2	0
63	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	5	4	2	0
64	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	2	0
65	ASUS	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	3	0	

	HP	5	4	2	0
66	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	3	0
67	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	5	3	2	0
68	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	5	3	2	0
69	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	5	4	3	0
70	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	2	0

Lampiran 5

Hasil Responden Atribut Produk

N O	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	3	0
2	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	2	0
3	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	2	4	3	0
4	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
5	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	3	4	1	0
6	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	5	4	3	0
7	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	3	0
8	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	3	2	0
9	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		

	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	1	0
10	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
11	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	4	3	0
12	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	1	0
13	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
14	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
15	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
16	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
17	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
18	ASUS	0			

	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
19	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
20	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
21	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
22	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
23	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
24	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
25	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	3	0
26	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0

27	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	3	3	0	
28	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
29	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
30	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	3	1	0	
31	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
32	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
33	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	4	3	0	
34	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	4	3	0	
35	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	1	0	
36	ASUS	0				

	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	1	0	
37	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	3	4	2	0	
38	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	3	4	3	0	
39	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	4	3	0	
40	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	3	3	0	
41	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	3	1	0	
42	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
43	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	3	4	3	0	
44	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
45	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			

	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
46	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	3	4	2	0	
47	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	4	2	0	
48	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	3	4	3	0	
49	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	4	2	0	
50	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
51	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
52	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
53	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	3	4	3	0	
54	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	4	0		

	HP	4	4	2	0
55	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
56	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
57	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
58	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	1	0
59	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
60	ASUS	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	3	4	2	0
61	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	3	3	0
62	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
63	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
64	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	4	3	0
65	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	

	HP	4	4	3	0
66	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	3	0
67	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	1	0
68	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
69	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	3	0
70	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	4	3	0

Lampiran 6

Hasil Responden Atribut Kualitas

N O	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	3	2	0
2	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	3	2	0
3	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	3	3	0
4	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	3	0
5	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
6	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	2	4	2	0
7	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	3	2	0
8	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	2	3	2	0
9	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		

	ACE R	4	4	0	
	HP	2	3	2	0
10	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	2	0
11	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
12	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
13	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
14	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	4	2	0
15	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	3	0
16	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
17	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	3	3	0
18	ASUS	0			

	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	3	0
19	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
20	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	2	0
21	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	2	0
22	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	3	0
23	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	3	0
24	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	3	3	2	0
25	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	4	2	0
26	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	3	2	0

27	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	4	2	0	
28	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
29	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
30	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	2	4	2	0	
31	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
32	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	3	2	0	
33	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	2	4	2	0	
34	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	3	2	0	
35	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	3	4	2	0	
36	ASUS	0				

	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
37	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
38	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
39	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
40	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	4	3	0	
41	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
42	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	2	0	
43	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
44	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	2	3	2	0	
45	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			

	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
46	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	4	2	0	
47	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	4	3	0	
48	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	3	3	3	0	
49	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
50	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	4	3	3	0	
51	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	4	4	0		
	HP	2	3	2	0	
52	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	2	4	2	0	
53	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	3	2	0	
54	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		

	HP	4	4	2	0
55	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
56	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	2	0
57	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
58	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
59	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
60	ASUS	0			

	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
61	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
62	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	5	2	0
63	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	4	2	0
64	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	3	2	0
65	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	

	HP	3	3	2	0
66	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	3	2	0
67	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	3	2	0
68	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	3	0
69	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	3	2	0
70	ASUS	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	3	4	2	0

Lampiran 7

Hasil Responden Atribut Iklan

N O	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	4	3	0
2	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
3	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	3	3	2	0
4	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	3	0
5	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	1	3	0	
	HP	3	5	1	0
6	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	2	5	3	0
7	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	3	3	3	0
8	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	5	0	
	HP	4	5	3	0
9	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		

	ACE R	3	4	0	
	HP	4	5	2	0
10	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	4	3	2	0
11	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	4	1	0
12	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	2	4	2	0
13	ASU S	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	4	4	0	
	HP	5	5	3	0
14	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
15	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
16	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	5	2	0
17	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	5	0	
	HP	4	4	2	0
18	ASU S	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
19	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	3	0
20	ASU S	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	3	5	3	0
21	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	5	2	0
22	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	5	2	0
23	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
24	ASU S	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	5	3	0
25	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	5	3	0
26	ASU S	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	3	3	2	0

27	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
28	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	3	3	0	
29	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	2	4	3	0	
30	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	5	2	0	
31	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
32	ASU S	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	4	1	0	
33	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	5	3	0	
34	ASU S	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	1	4	0		
	HP	3	5	2	0	
35	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	4	3	0	
36	ASU S	0				

	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
37	ASU S	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
38	ASU S	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	1	3	2	0	
39	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
40	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	5	3	0	
41	ASU S	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	3	1	0	
42	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
43	ASU S	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	1	4	0		
	HP	2	4	1	0	
44	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	2	5	2	0	
45	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			

	ACE R	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
46	ASU S	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
47	ASU S	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	1	3	0		
	HP	3	4	2	0	
48	ASU S	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	1	4	0		
	HP	3	3	3	0	
49	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	4	3	0	
50	ASU S	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	5	3	0	
51	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
52	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
53	ASU S	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	5	3	0	
54	ASU S	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		

	HP	4	4	3	0
55	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	4	5	2	0
56	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
57	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	4	4	3	0
58	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	1	0
59	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	3	3	0	
	HP	3	4	1	0
60	ASUS	0			

	LEN OVO	3	0		
	ACER	1	3	0	
	HP	3	4	1	0
61	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
62	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	5	3	2	0
63	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
64	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	3	3	0	
	HP	2	4	3	0
65	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	

	HP	3	4	3	0
66	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	5	3	0
67	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
68	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	4	5	2	0
69	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	4	3	1	0
70	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	5	2	0

Lampiran 8

Hasil Responden Atribut Desain

N O	LAP TOP	A	L	A C	H
1	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
2	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	2	3	3	0
3	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	3	0
4	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	3	0
5	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	1	0
6	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
7	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
8	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
9	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		

	ACE R	1	4	0	
	HP	3	3	2	0
10	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
11	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
12	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
13	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	2	3	3	0
14	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
15	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	2	3	2	0
16	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	5	3	0
17	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
18	ASU S	0			

	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	5	3	3	0
19	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	2	0
20	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
21	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	3	0	
	HP	3	4	2	0
22	ASU S	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	1	0
23	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
24	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	3	3	3	0
25	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	3	0
26	ASU S	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	3	0

27	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
28	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
29	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
30	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	4	4	1	0	
31	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	4	4	0		
	HP	3	4	1	0	
32	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
33	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	4	3	3	0	
34	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	3	3	0		
	HP	4	4	3	0	
35	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	2	4	3	0	
36	ASUS	0				

	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	2	0	
37	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	1	4	0		
	HP	3	5	2	0	
38	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
39	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
40	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	2	3	3	0	
41	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
42	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	3	4	0		
	HP	2	3	3	0	
43	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	4	3	1	0	
44	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	2	0	
45	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			

	ACER	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
46	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	1	4	0		
	HP	2	3	2	0	
47	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	4	2	3	0	
48	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	3	0		
	HP	3	4	3	0	
49	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	1	0	
50	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	3	0	
51	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	4	3	3	0	
52	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
53	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	2	4	0		
	HP	3	3	2	0	
54	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACER	3	3	0		

	HP	2	4	3	0
55	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	3	4	0	
	HP	3	3	3	0
56	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
57	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
58	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	2	0
59	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	1	4	0	
	HP	3	3	3	0
60	ASUS	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	3	3	1	0
61	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
62	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
63	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	3	0	
	HP	2	3	3	0
64	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	4	4	0	
	HP	2	3	2	0
65	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	

	HP	3	3	3	0
66	ASUS	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	3	0
67	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
68	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
69	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	1	0
70	ASUS	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACER	2	4	0	
	HP	4	3	3	0

Lampiran 9

Hasil Responden Atribut Jaminan

N O	LAPT OP	A	L	A C	H
1	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	3	2	0
2	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
3	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	3	0
4	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	3	0
5	ASU S	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	1	4	0	
	HP	3	4	1	0
6	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	3	0
7	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	4	2	3	0
8	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	3	0	
	HP	2	3	3	0
9	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		

	ACE R	1	3	0	
	HP	3	4	3	0
10	ASU S	0			
	LEN OVO	2	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
11	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	2	0	
	HP	4	3	2	0
12	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
13	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	2	3	0
14	ASU S	0			
	LEN OVO	5	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	3	3	0
15	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	2	0
16	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	3	2	0
17	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	5	2	2	0
18	ASU S	0			

	LEN OVO	2	0		
	ACE R	1	2	0	
	HP	3	2	2	0
19	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	3	0
20	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	3	0
21	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	3	0	
	HP	2	4	2	0
22	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	3	0	
	HP	4	3	3	0
23	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	2	0	
	HP	3	3	3	0
24	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0
25	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	5	2	0
26	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	3	0

27	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	5	4	3	0	
28	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	4	2	0	
29	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	5	0		
	HP	4	4	2	0	
30	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	3	5	2	0	
31	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	5	0		
	HP	4	4	3	0	
32	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	5	3	3	0	
33	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
34	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	1	3	0		
	HP	2	4	2	0	
35	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	3	2	0	
36	ASUS	0				

	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
37	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	4	3	0		
	HP	4	4	3	0	
38	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	2	3	0	
39	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	4	1	0	
40	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	1	3	0		
	HP	2	3	3	0	
41	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	3	2	0	
42	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	3	0	
43	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	4	2	0	
44	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	4	2	2	0	
45	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			

	ACE R	2	2	0		
	HP	4	3	2	0	
46	ASUS	0				
	LEN OVO	2	0			
	ACE R	1	2	0		
	HP	3	3	2	0	
47	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	4	4	3	0	
48	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	3	4	3	0	
49	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	2	0	
50	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	3	0		
	HP	4	4	3	0	
51	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	2	4	0		
	HP	4	3	3	0	
52	ASUS	0				
	LEN OVO	3	0			
	ACE R	2	3	0		
	HP	3	3	2	0	
53	ASUS	0				
	LEN OVO	4	0			
	ACE R	3	4	0		
	HP	4	4	2	0	
54	ASUS	0				
	LEN OVO	5	0			
	ACE R	3	2	0		

	HP	5	3	3	0
55	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	5	0	
	HP	4	3	3	0
56	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	4	3	0
57	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	4	2	0
58	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	2	2	3	0
59	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	4	3	2	0
60	ASU S	0			

	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	4	0	
	HP	4	4	3	0
61	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	4	3	0	
	HP	4	2	2	0
62	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	4	0	
	HP	3	3	3	0
63	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	2	2	0
64	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	3	4	2	0
65	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	

	HP	4	2	3	0
66	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	3	3	0	
	HP	5	3	3	0
67	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	2	0	
	HP	3	2	2	0
68	ASU S	0			
	LEN OVO	4	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	3	1	3	0
69	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	1	1	0	
	HP	2	3	3	0
70	ASU S	0			
	LEN OVO	3	0		
	ACE R	2	3	0	
	HP	4	4	2	0