

DAFTAR PUSTAKA

- J. David Hunger, Manajemen Strategik adalah serangkaian keputusan dan tindakan manajerial yang menentukan kinerja sebuah perusahaan dalam jangka waktu yang lama.
- Thomas Wheelen (2010), manajemen strategi adalah serangkaian keputusan manajerial dan berbagai kegiatan yang menentukan keberhasilan perusahaan untuk jangka panjang Menurut Lasar (2008).
- Bambang Haryadi (2003), pengertian manajemen strategi adalah sebuah proses yang disusun secara sistematis oleh manajemen untuk merumuskan strategi, mengimplementasikan strategi, dan melakukan evaluasi terhadap strategi yang dijalankan
- Mulyadi (2001), pengertian manajemen strategi adalah sebuah proses yang dilakukan oleh manajer dan pegawai untuk merumuskan dan melaksanakan strategi dalam penyediaan customer value terbaik untuk mewujudkan visi organisasi
- Presiden RI. 2003, Instruksi Presiden Republik Indonesia No. 3 tahun 2003 tentang “ Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government.
- Anonim. 2007. “ Sistem Informasi Akademik Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin” <http://siakad.unhas.ac.id/index.php>
- Rektor UI., 2007. “Metodologi Penelitian : Analisa SWOT” Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Rektor Unhas. 2010. *Kumpulan Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Tentang Kebijakan Akademik Standar Akademik Peraturan Akademik*. Universitas Hasanuddin.
- Rektor UII. 2014. “ Sistem Informasi Akademik Universitas Islam Indonesia Yogyakarta” <http://bsi.uui.ac.id>
- Anonim. 2011. “Sistem Informasi Akademik Universitas Gunadarma” <http://baak.gunadarma.ac.id>
- Anonim. 2011. “Sistem Informasi Manajemen (SIM) Universitas Hasanuddin” <http://sim.unhas.ac.id>

- Anonim. 2011. "Sistem Informasi Akademik Next Generation Universitas Indonesia" <http://academic.ui.edu>
- Anonim. 2011. "Sistem Informasi Akademik Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin" <http://siakad.unhas.ac.id/index.php>
- Anonim. 2011. (<http://www.ppsi.ui.ac.id>), Program Pengembangan Sistem Informasi Universitas Indonesia
- Ani Rahmawati Absi, dkk (2018). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akademik (Siakad) Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Pelayanan Administrasi Akademik Di Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Muhaji Bayu Suryawan dkk (2017). Evaluasi Penerapan SIAKAD Politeknik Negeri Madiun Menggunakan Pendekatan TAM dan EUCS.
- Hunger, David dan Wheleen, Thomas. 2002. *Manajemen Strategis*. Terjemahan oleh Julianto Agung. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Indrajit. 2002. *Electronic Government*. Strategi Pembangunan dan Pengembangan Sistem Pelayanan Publik Berbasis Teknologi Digital. Andi, Yogyakarta.
- Mirna dkk (2009). Kualitas Sistem Informasi dan Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Perguruan Tinggi Universitas Syiah Kuala. JURNAL TELAHAH & RISET AKUNTASI VOI. 2 No. 1 Januari 2009
- Maupa, Haris. 2010. *Peranan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (ITC) Dalam Lingkungan Persaingan Organisasi : Sebuah Tinjauan Strategis Bidang Ilmu Sistem Informasi Manajemen (SIM)*.". Orasi Ilmiah Diucapkan Pada Upacara Penerimaan Jabatan Guru Besar Dalam Bidang Ilmu Sistem Informasi Manajemen (SIM) Pada Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin Di Depan Rapat Senat Terbuka Luar Biasa Universitas Hasanuddin, Makassar.
- McLeod, Reimond and George P. Sche;;. *Management Information System*, Edisi Kesembilan, Ahli Bahasa Oleh Hery Yulianto, M.kom, Indeks, Jakarta.
- Nahel,Bintu, 2011, "Pelayanan Akademik", <http://id.shvoong.com/social-scienes/education/2133585-pelayanan-akademik/>

Scott (2001) mendefinisikan sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri dari bagian-bagian yang saling berinteraksi dan bekerja sama untuk mencapai sasaran.

Pearce and Robinson. 2007. *Strategic Management Formulation, Implementation and Control*, 10th edition, Penerjemah : Yanivi Bachtiar and Christine, Salemba Empat, Jakarta.

Porter, M.E. 1998. *From Competitive Advantage to Corporate Strategy*, Harvard Business Review, May/June 1998.

Radjab, Enny dan Idayanti. 2010. *Sistem Informasi Manajemen*. CV. Cahaya Aulia Pratama, Makassar.

Rangkuti. F. 2009. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Salusu, J. 2002. *Pengembalian Keputusan Strategik*, Gramedia, Jakarta.

Saptadi, N. Tri. 2007. *Evaluasi Implementasi Teknologi Informasi Pada Rumah Sakit Bathesda Yogyakarta Menggunakan Cobit Framework dan Expert Choice*. Tesis Tidak Terpublikasi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

Setiawan, Alexander. 2008. *Evaluasi Penerapan Teknologi Informasi di Perguruan Tinggi Swasta Yogyakarta dengan Menggunakan COBIT Framework*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008) ISSN: 1907-5022 Yogyakarta, 21 Juni 2008.

Siagian, Sondang P. 2008. *Manajemen Strategik*, Cetakan Kedelapam, Bumi Aksara, Jakarta.

Siswanto. 1997. *Memfaatkan Teknologi Informasi untuk Strategi Keunggulan Bersaing Industri di Perguruan Tinggi Swasta*. Makalah seminar Perguruan Tinggi di Indonesia dalam Transisi Perguruan Tinggi Era Industrialisasi ke Era Informasi. Yogyakarta : Universitas Atma Jaya.

Syamsi, Ibnu. 1995. *Pengambilan Keputusan dan Sistem Informasi*, Edisi Kedua, Bumi Aksara, Jakarta.

Sukristono, 1992. *Management Strategik*. BPFE, Yogyakarta.

- Surendro, Kridanto. 2009. *Pengembangan Rencana Induk Sistem Informasi*, informatika, Bandung.
- Suyanto, M, 2007. *Strategic Management Global Most Admired Companies*, Edisi I, Andi, Yogyakarta.
- Taylor, D.edgar. 1995. *Internetworking Handbook*, Mc.GrawHill Book Co, Singapore.
- Tika, Moh. Pabundu. 2006. *Metodologi Riset Bisnis*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Tina, Dwia Aries dkk. 2011, *Renstra Unhas 2011-2015 Menjadi Universitas Berstandar International*, www.unhas.ac.id
- Turban, Efraim, et al. 1999. *Information Technology for Management Making Connection for Strategic Advantage*, 2nd edition. John Willey & Sons, inc.
- Umar, Husein. 2003. *Strategic Management in Action (Konsep, Teori dan Teknik Menganalisis Manajemen Strategis, strategic Business Unit Berdasarkan Konsep Michael R. Porter, Fred R. David, dan Wheelen-Hunger)*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- David 2013 “ Lima Kekuatan Porter adalah Analisis Mengenai Kompetitif Dengan Melakukan Pendekatan Secara Luas Untuk Mengembangkan Strategi Dibanyak Industri.
- Laudon (2012:16) “ Sistem informasi ialah sebuah komponen-komponen yang saling berkaitan yang bekerja bersama-sama untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, dan menampilkan sebuah informasi untuk mendukung pengambilan keputusan, koordinasi, pengaturan, analisa, dan visualisasi pada sebuah.
- Wikipedia “ Sistem Informasi (SI) merupakan sebuah kombinasi dari teknologi informasi dan kegiatan orang yang memakai teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen
- Wilkinson (1992) “ Sistem informasi adalah kerangka kerja yang mengkoordinasikan sumber daya (manusia, komputer) untuk mengubah masukan (input) menjadi keluaran (informasi), guna mencapai sasaran perusahaan.

LAMPIRAN - LAMPIRAN



Guna meningkatkan Efektivitas dan pengembangan sistem informasi yang lebih baik di masa yang akan datang, kami sangat berterima kasih apabila Anda berpartisipasi dan berkenan meluangkan waktu untuk mengisi Survey Kepuasan Pengguna, dan memberikan Saran pada tempat yang disediakan.

Kuisisioner

Jenis Kelamin : Laki-Laki/Perempuan Program Studi : _____
Pekerjaan : _____ Pengalaman : _____ tahun

Petunjuk Pengisian

- Kuisisioner ini terdiri dari 2 lembar yakni lembar kuisisioner factor kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman
- Bapak/Ibu/Sdr (i) diharap mengisi pada kolom bobot (1,2,3,4) dari kolom rating (1,2,3,4), dimana masing-masing keterangan tersebut ada pada lembar kuisisioner.
- Setiap pertanyaan sudah disediakan jawaban, responden hanya diminta untuk memilih salah satu jawaban dari 4 alternatif jawaban untuk kolom bobot yakni :
 - = Penting
 - = Sangat penting
 - = Sangat tidak penting
 - = Kurang penting
- Sedangkan untuk kolom ranting terdapat 4 alternatif jawaban yakni

A. Kekuatan (Strength) <ol style="list-style-type: none"> = sedikit kuat = cukup kuat = kuat = sangat kuat 	B. Kelemahan (Weakness) <ol style="list-style-type: none"> = sedikit lemah = cukup lemah = lemah = sangat lemah
C. Peluang (Opportunity) <ol style="list-style-type: none"> Sedikit berpeluang Cukup berpeluang Berpeluang Sangat berpeluang 	D. Ancaman (Threat) <ol style="list-style-type: none"> = sedikit mengancam = cukup mengancam = mengancam = sangat mengancam
- Mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr (i) untuk memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, karena kuisisioner ini adalah bahan penelitian sehingga tidak akan berpengaruh bagi kedudukan dan jawaban anda.

FAKTOR KEKUATAN

Menurut pengetahuan/pendapat anda

No.	Pernyataan	BOBOT				RATING			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Program aplikasi SIM Akademik sudah berjalan dengan baik								
2	Sudah ada lembaga yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan dan pengadaan fasilitas tingkat fakultas								
3	Dukungan Pimpinan dalam pengembangan SIM								
4	Banyaknya jumlah pegawai yang jadi admin								
5	Selalu ada perencanaan untuk memajukan sistem informasi yang ada								
6	Sistem informasi yang ada bisa terintegrasi dengan sistem yang baru								
7	Banyaknya jumlah dosen								
8	Adanya Penganggaran dana SIM dalam RKAT								
9	Tingginya kemampuan mahasiswa dan dosen dalam mengakses sistem								

FAKTOR KELEMAHAN

Menurut pengetahuan/pendapat anda

No.	Pernyataan	BOBOT				RATING			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin berada jauh dari induk Sistem informasi yang ada sehingga membutuhkan pihak ke 3 membangun koneksi								
2	Fasilitas yang ada belum cukup untuk memenuhi kebutuhan Fakultas Teknik								
3	Kemampuan pegawai masih perlu pelatihan								
4	Keterlambatan dalam pemeliharaan dan perbaikan								
5	Kemampuan pengguna masih terbatas								
6	Fasilitas komputer sudah tidak muktakhir								
7	System informasi yang ada selalu berubah-ubah								
8	Belum ada rencana strategis dalam pemuktakhiran peralatan sistem								

FAKTOR PELUANG

Menurut pengetahuan/pendapat anda

No.	Pernyataan	BOBOT				RATING			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Adanya Program Pengembangan SIM oleh tim universitas sesuai Renstra Unhas								
2	Sudah ada lembaga yang bertanggung jawab dalam pengembangan Sistem Informasi yang ada di tingkat Universitas								
3	Peningkatan jumlah peminat dari mahasiswa setiap tahun								
4	Banyaknya lulusan dalam bidang Teknologi Informasi dan Komputer								
5	Kerjasama/bantuan dengan Teknologi Informasi Komputer dalam pengembangan sistem								
6	Kemampuan pengguna mengakses internet dari luar kampus								

FAKTOR ANCAMAN

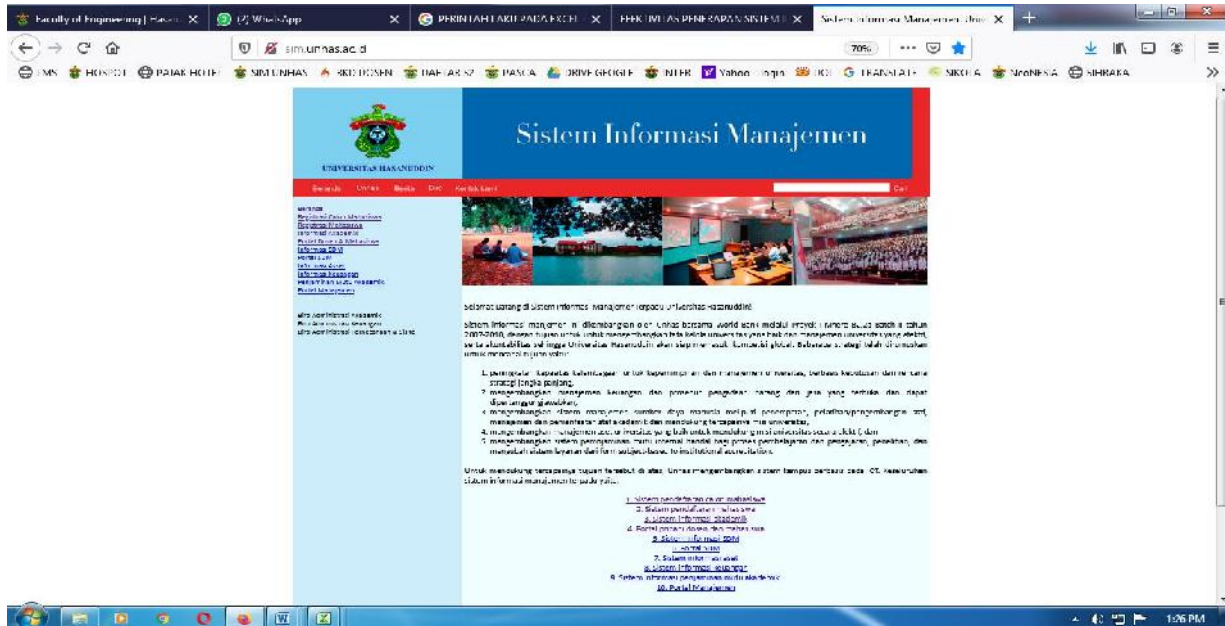
Menurut pengetahuan/pendapat anda

No.	Pernyataan	BOBOT				RATING			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Tingginya harga komponen untuk perbaikan dan pemeliharaan								
2	Ketersediaan SDM administrator								
3	Tingginya pengeluaran dana untuk biaya perbaikan dan pemeliharaan								
4	Masih ada peluang orang untuk meretas sistem								
5	Penggunaan perangkat lunak yang bajakan								

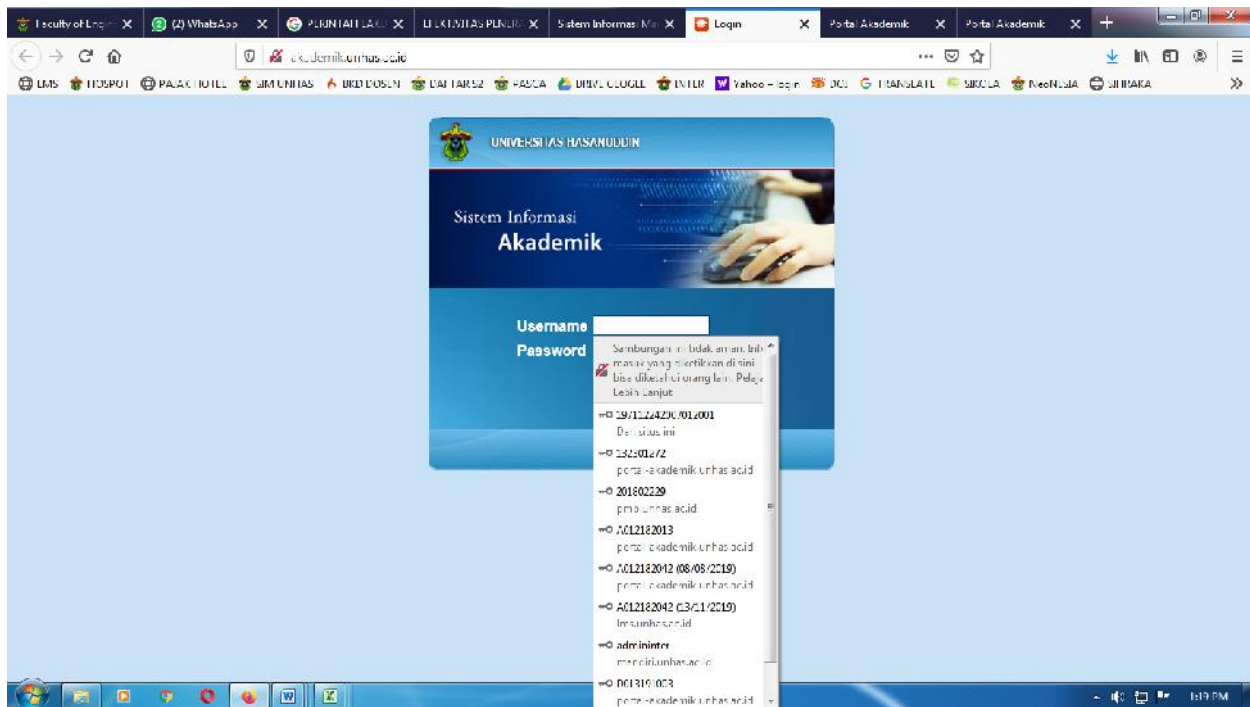
Terima kasih atas partisipasi Anda, semoga hasil kuisisioner ini dapat menjadi masukan yang berguna demi efektivitas dan pengembangan sistem informasi di masa yang akan datang.

Kolom kementar :

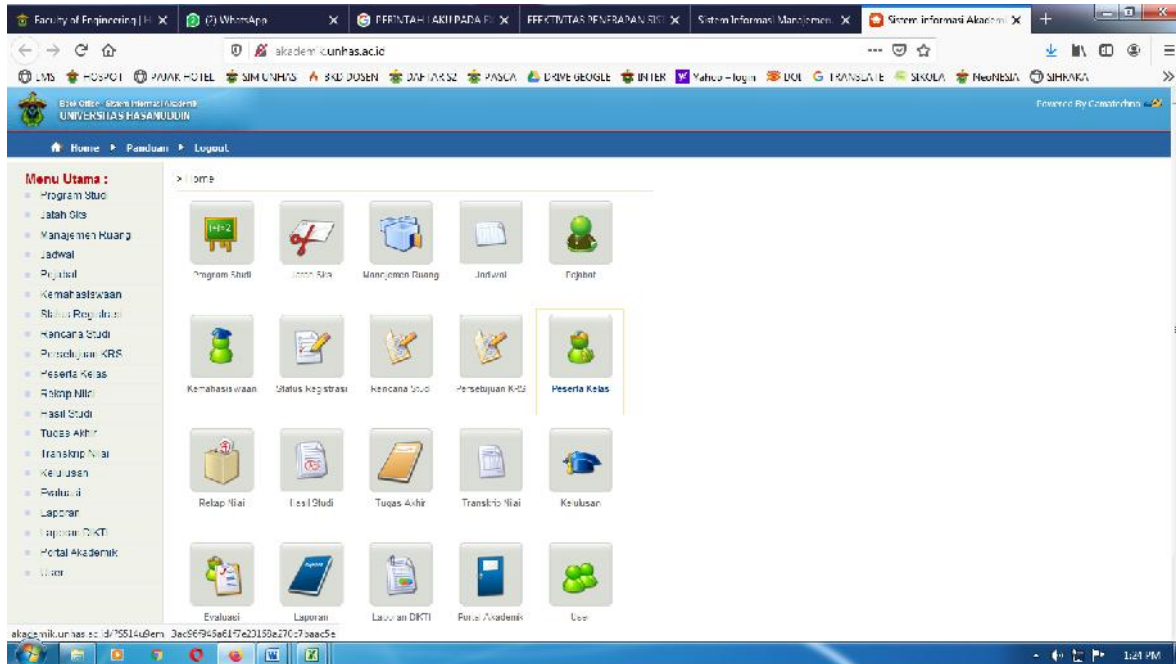
1. MENU SIM UNHAS



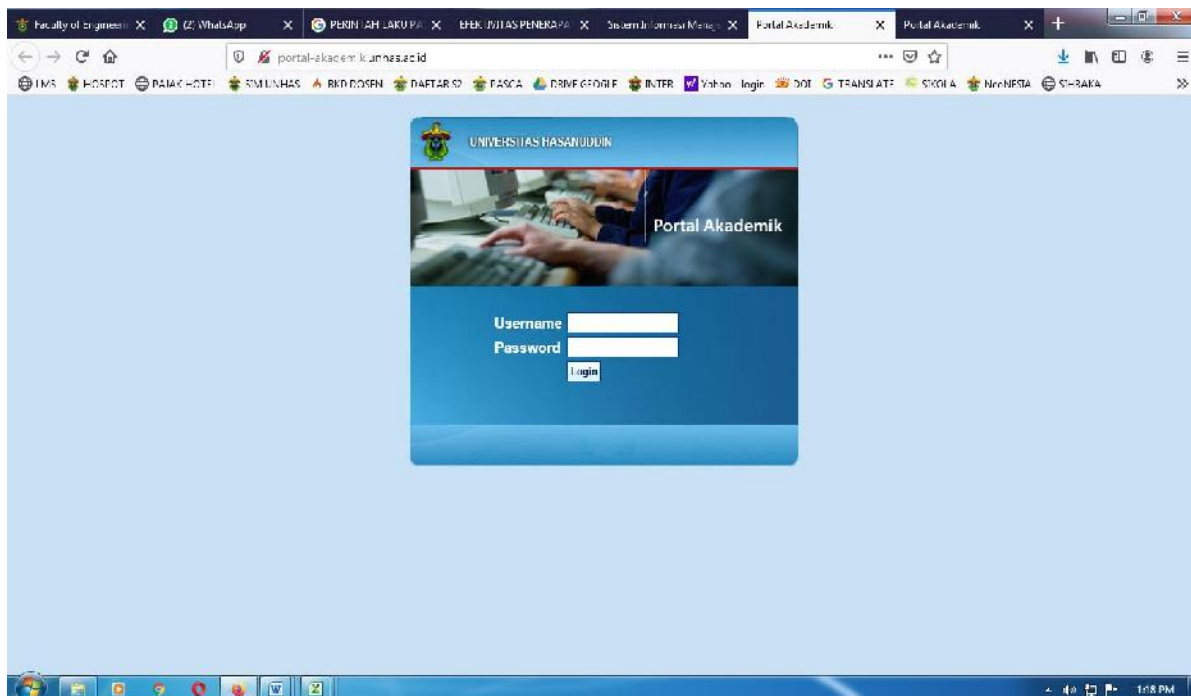
2. PORTAL INFORMASI AKADEMIK



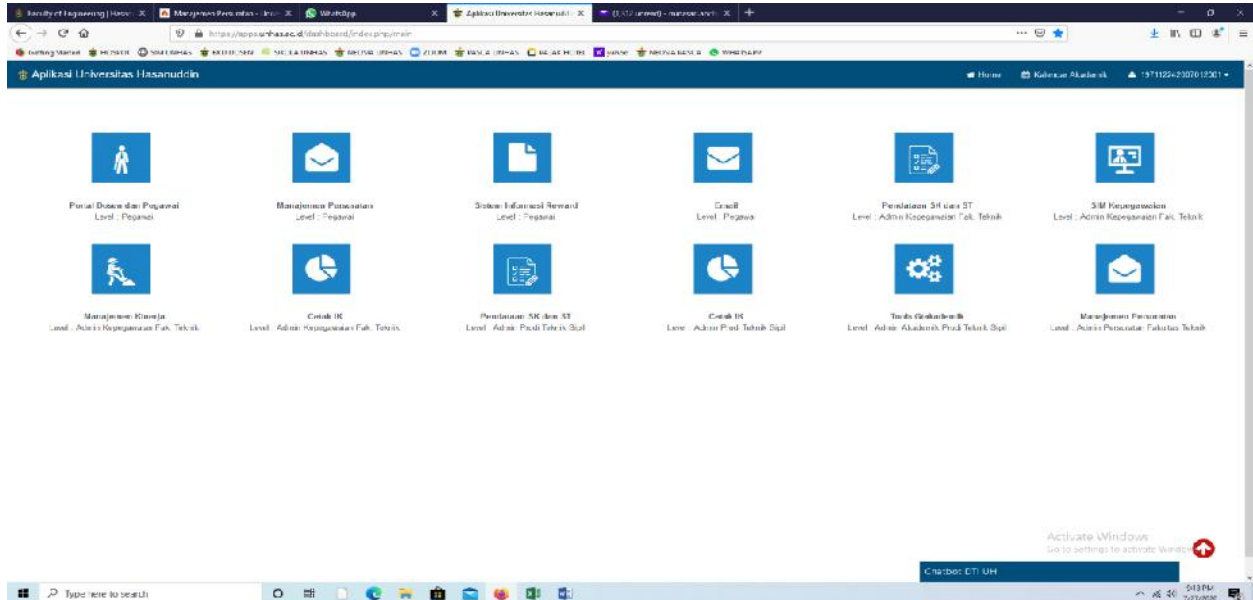
3. MENU PILIHAN YANG AKAN DIAKSES



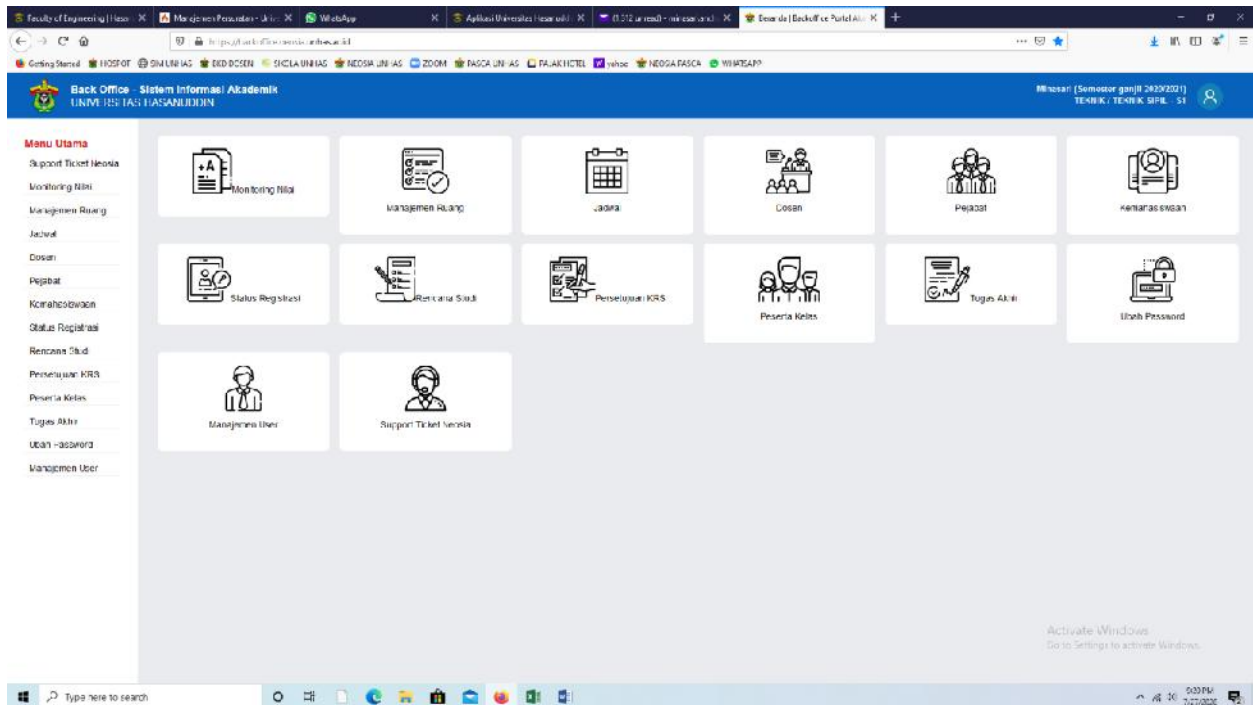
4. GAMBAR UNTUK LOGIM PORTAL DOSEN DAN MAHASISWA



5. GAMBAR UNTUK APLIKASI UNIVERSITAS HASANUDDIN



6. GAMBAR UNTUK NEOSIA APPS UNHAS



7. GAMBAR PROGRAM SIKOLA UNHAS

The screenshot displays the SIKOLA UNHAS website. At the top, there is a navigation bar with the SIKOLA logo and a 'Homepage' button. Below the navigation bar, there is a login form with a dropdown menu set to 'English'. The form includes fields for 'Username' and 'Password', and buttons for 'Log In' and 'Forgot Password?'. To the right of the login form, there is a section titled 'SIKOLA UNHAS' with a brief description of the system and a diagram showing the flow of data between a 'SIKOLA' server and a 'SIKOLA' client. Below the diagram, there is a note about the system's purpose and a list of contact information for the system administrator.

SIKOLA UNHAS

Sistem Kedis Pembelajaran (SIKOLA) Unhas disiapkan untuk memudahkan dan memperbaiki proses pembelajaran, baik bagi dosen maupun mahasiswa. Perbaikan penggunaan SIKOLA dapat dilirik melalui video yang tersedia pada menu [komputer](#) (papar diakses dulu sebelum masuk sesuai logi). Fitur-fitur SIKOLA sangat *affordable* dan *user friendly*.

Bagi pengguna SIKOLA yang memerlukan bantuan reset password atau yang belum memiliki *username*, silahkan menghubungi sekretariat prodi masing-masing. Begitu pula dosen yang belum terdaftar pada suatu mata kuliah, juga dapat menghubungi sekretariat prodi masing-masing.

Mata kuliah yang tercatat di SIKOLA saat ini adalah mata kuliah semester genap tahun 2018 dan semester awal tahun 2019 yang terdaftar di SIM akademik Unhas. Jika ada mata kuliah yang belum tercatat di SIKOLA di luar kedua semester ini, silahkan melapor ke prodi dan ketua prodi mengisikan: 1) kode mata kuliah, 2) nama mata kuliah, 3) NIP atau identitas resmi salah seorang tim dosen, dan 4) kode orod dan nama prodi ke: email: lpmp@unhas@gmail.com

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Adminsistem | Pengelola SIKOLA
Powered by Chandra © 2020

Type here to search

5:01 PM
7/27/2020

Lampiran = 7 **Perhitungan Bobot Kekuatan**

No. Resp.	s1	s2	s3	s5	s6	s7	s4	s8	s9
1	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
4	3	3	3	4	4	2	2	3	3
5	4	4	4	4	4	4	3	4	3
6	4	4	4	3	4	3	3	4	3
7	3	3	4	3	4	2	2	3	3
8	3	3	3	4	4	4	3	4	3
9	4	3	4	4	3	3	3	4	3
10	2	3	4	4	4	4	2	4	3
11	4	4	4	4	4	4	2	4	4
12	4	4	4	4	4	4	2	4	4
13	3	2	4	2	4	3	3	4	3
14	3	4	3	4	4	3	3	4	2
15	3	3	4	4	4	3	3	4	3
16	2	4	4	4	4	1	1	4	3
17	3	4	4	4	3	3	3	3	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	4	3	4	3	4	3	4	3	4
21	3	3	4	3	4	2	2	4	3
22	3	4	4	4	4	4	4	4	4
23	3	3	3	3	3	3	3	4	3
24	4	4	4	4	4	4	4	3	4
25	2	3	4	3	3	2	2	4	4
26	3	3	4	4	4	2	3	2	4
27	4	4	4	4	4	3	4	4	4
28	3	3	4	4	3	2	3	4	3
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	2	2	4	2	2	2	4	4	2
32	2	4	4	2	4	2	4	4	4
33	2	2	4	3	4	3	2	2	4
34	3	3	2	2	3	3	3	3	2
35	2	2	2	2	2	4	2	2	3
36	3	2	3	2	2	3	2	3	4
37	2	2	2	2	4	2	2	2	3
38	4	4	2	2	2	2	4	2	3
39	2	3	2	3	2	2	3	3	2
40	2	3	2	4	2	4	4	3	2
41	3	2	3	3	4	4	4	2	3
42	2	4	2	2	3	3	3	2	2
43	3	2	2	2	4	3	4	3	3
44	4	2	4	2	3	4	4	4	4
45	4	4	4	3	4	4	3	3	2
46	3	3	2	2	2	2	2	3	2
47	3	2	4	2	4	3	3	2	2
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	2	2	2	4	4	4
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4
54	3	2	3	4	2	4	4	4	4
55	3	4	4	3	2	3	4	4	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	3	3	4	3	4	4	3	4	4
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	4	3	3	3	3	4	3	4	3
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	3	3	4	3	4	4	4	4	4
63	2	3	3	2	3	2	2	3	4
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	3	2	4	3	2	2	2	4	4
72	1	4	2	2	1	1	4	2	1
73	3	3	4	2	4	4	4	4	3
74	2	4	3	3	3	2	1	3	4
75	2	3	4	3	4	3	2	3	3
76	3	3	3	4	4	3	3	3	3
77	3	4	4	4	3	4	3	4	4
78	1	4	2	4	2	4	4	3	2
79	2	4	4	2	4	4	4	3	4
80	3	4	4	4	3	4	4	3	4

81	1	3	4	3	4	3	2	2	3
82	4	3	3	4	3	1	1	4	3
83	4	4	4	4	4	4	3	3	4
84	3	3	3	3	3	3	3	3	3
85	2	4	2	3	4	4	3	3	4
86	4	4	4	3	4	4	4	3	4
87	2	4	3	4	4	3	3	4	3
88	3	4	4	4	3	3	2	3	3
89	3	3	3	3	3	3	3	2	3
90	3	3	4	3	2	4	3	3	4
91	4	4	4	4	2	4	3	4	4
92	2	4	4	2	2	2	2	2	4
93	2	2	2	2	2	2	2	2	2
94	3	3	4	3	3	4	3	3	4
95	2	4	3	3	4	2	2	3	3
96	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97	2	4	4	2	4	4	2	4	4
98	2	4	4	4	4	2	4	3	4
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100	2	2	3	3	4	3	3	4	4
101	4	4	4	4	4	4	3	3	4
102	3	3	4	4	4	4	4	4	4
103	3	3	4	3	3	3	3	3	4
104	1	3	4	3	4	2	2	3	3
105	4	4	4	4	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3	3	3	3	3
107	3	4	4	4	4	4	4	4	4
108	3	2	4	3	3	3	2	3	2
109	2	4	4	4	4	4	3	2	4
110	2	3	3	3	3	3	3	3	4
111	3	4	3	3	4	4	2	4	4
112	4	4	3	1	4	3	4	4	4
113	3	4	4	4	3	3	2	3	4
114	4	4	4	4	4	4	3	4	3
115	2	1	2	1	2	2	2	2	2
116	2	4	2	2	4	2	1	4	2
117	2	2	2	2	2	2	2	2	2
118	1	1	1	1	1	1	1	1	1
119	1	4	2	1	1	1	1	2	2
120	3	2	4	4	4	4	2	3	3
121	2	3	3	3	3	4	3	2	3
122	3	4	2	4	4	4	2	2	2
123	3	3	3	3	3	3	3	3	3
124	3	3	4	2	4	4	3	3	4
125	3	3	4	3	2	4	4	3	3
126	2	1	1	4	3	1	4	3	4
127	3	3	3	4	4	3	3	3	4
128	4	4	3	4	4	4	4	2	4
129	2	4	3	3	3	3	3	2	3
130	4	4	4	4	3	3	3	3	4
131	4	4	4	4	3	4	2	3	4
132	3	3	3	3	3	3	3	3	3
133	3	3	3	3	3	2	2	2	4
134	2	2	2	2	2	2	2	3	2
135	4	4	4	4	4	4	4	4	4
136	4	4	3	4	4	3	3	3	4
137	1	4	4	4	4	4	4	4	2
138	3	3	3	3	3	3	4	3	3
139	3	4	4	3	4	3	3	3	4
140	2	3	3	4	2	2	3	4	2
141	4	2	2	4	2	2	2	4	3
142	2	2	2	4	2	2	2	4	2
143	2	2	2	2	2	3	3	4	3
144	3	4	3	3	4	2	3	4	3
145	3	3	3	3	3	4	4	4	2
146	2	2	3	3	3	2	4	4	2
147	3	3	4	3	4	3	3	4	3
148	2	3	3	2	3	2	2	4	3
149	2	3	3	4	4	2	2	2	4
150	2	3	4	4	4	4	2	4	4
151	3	3	3	3	3	3	3	3	3
152	3	2	2	3	2	3	3	2	3
153	2	3	2	2	3	3	3	3	2
154	4	3	3	4	2	4	4	3	4
155	1	3	3	3	4	3	2	3	3
156	4	3	3	4	3	4	4	4	4
157	3	3	3	3	3	3	3	2	2
158	4	4	4	4	4	3	4	4	4
159	4	4	4	4	4	3	4	4	3
160	2	3	3	3	3	3	3	3	4
161	2	2	3	3	2	2	2	1	4
162	3	3	3	3	3	3	3	3	3
163	3	3	3	4	2	3	3	4	4
164	4	4	4	4	2	4	3	3	4
165	4	4	3	4	3	4	4	4	3

166	3	3	2	3	3	3	2	3	4
167	4	4	4	2	4	4	4	3	4
168	3	3	3	3	4	4	4	4	4
169	3	3	3	4	3	3	3	4	3
170	3	3	4	3	3	2	2	4	3
171	4	4	4	4	4	4	4	4	3
172	4	4	3	4	4	4	3	3	3
173	4	3	3	4	4	3	3	4	3
174	3	3	4	4	3	3	3	3	3
175	4	3	4	3	3	3	4	4	4
176	3	2	4	4	4	3	4	3	4
177	2	3	2	2	3	3	2	4	3
178	2	4	4	3	3	4	3	4	3
179	4	3	4	3	3	4	3	4	4
180	4	3	4	4	3	4	3	4	3
181	4	4	3	3	2	4	4	3	3
182	2	2	2	3	3	4	4	3	4
183	4	4	3	2	3	4	4	4	2
184	4	4	2	3	3	4	2	4	4
185	3	4	4	4	4	3	2	3	2
186	3	4	4	4	3	2	3	4	4
187	3	4	2	2	3	4	3	3	2
188	2	4	2	2	3	4	3	4	4
189	2	2	3	2	2	2	2	3	3
190	3	3	2	4	4	3	3	3	4
191	2	3	2	4	4	2	3	4	3
192	2	3	2	3	4	2	3	4	3
193	3	2	2	4	3	2	4	2	4
194	4	2	3	3	4	3	2	4	4
195	3	2	3	4	2	4	4	4	3
196	3	2	3	2	2	4	3	4	2
197	4	4	4	4	2	2	3	4	3
198	2	3	3	3	4	3	4	4	4
199	3	2	3	4	4	4	4	4	3
200	2	3	2	3	3	3	4	4	4
201	3	4	4	4	3	4	4	2	3
202	3	4	4	4	4	4	2	4	4
203	4	4	4	3	3	3	4	3	2
204	2	2	2	2	3	3	2	2	2
205	3	2	4	2	2	4	2	4	2
206	4	4	3	3	2	2	4	4	3
207	4	3	4	2	2	4	3	4	3
208	4	3	2	4	3	3	2	2	3
209	3	2	3	2	3	2	3	4	2
210	3	2	4	4	4	4	2	2	4
211	3	2	3	4	4	3	4	2	4
212	3	4	4	2	2	3	3	4	2
213	4	4	3	3	2	2	3	4	4
214	3	4	4	4	2	3	4	4	4
215	2	3	4	2	4	2	4	4	4
216	4	4	3	4	4	4	4	3	4
217	2	3	3	3	2	4	4	4	2
218	4	4	4	4	4	4	4	3	4
219	2	2	4	4	4	3	4	4	4
220	3	3	3	3	3	3	3	3	3
221	2	3	3	3	3	3	3	2	3
222	4	4	4	4	4	3	4	4	3
223	2	4	3	3	3	3	2	3	4
224	3	3	3	3	3	3	3	3	3
225	3	3	3	4	4	4	2	2	4
226	3	4	3	3	2	4	4	4	3
227	2	4	2	4	3	3	3	1	3
228	3	3	3	3	3	3	4	2	3
229	4	3	3	3	3	3	4	3	4
230	2	4	4	4	4	3	4	4	4
231	3	4	2	3	4	4	3	2	3
232	2	4	4	3	4	4	3	4	4
233	3	2	3	3	4	3	3	3	3
234	4	4	4	4	4	4	3	4	4
235	3	3	4	3	3	3	3	3	3
236	2	3	4	4	3	4	4	3	4
29.04	2.99	3.26	3.32	3.25	3.28	3.19	3.10	3.33	3.32
	10.3%	11.2%	11.4%	11.2%	11.3%	11.0%	10.7%	11.5%	11.4%

No. Resp.	w1	w2	w3	w4	w5	w6	w7	w8
1	4	4	4	4	3	4	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	4	3	4	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	4	3	3
5	2	2	3	3	2	3	3	2
6	4	3	4	3	4	3	3	3
7	4	1	4	2	1	2	2	4
8	4	4	3	3	3	3	3	3
9	3	3	4	3	3	3	2	3
10	4	3	4	3	4	4	4	4
11	2	3	4	3	3	3	3	3
12	3	3	4	4	3	4	3	3
13	2	2	3	2	2	3	2	3
14	3	4	3	4	4	3	3	3
15	2	2	3	2	2	3	3	2
16	4	4	4	4	4	3	4	3
17	4	3	4	3	3	3	3	3
18	3	3	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	4	3	3	3	1	3
21	3	3	4	4	2	4	4	3
22	3	3	3	3	3	3	4	3
23	3	3	3	3	3	3	3	3
24	1	4	4	4	4	4	1	4
25	3	4	4	4	3	4	1	2
26	2	3	3	4	3	1	2	3
27	3	3	4	4	3	4	3	3
28	3	4	4	4	3	2	4	3
29	4	3	4	3	3	3	3	3
30	4	4	4	4	4	4	4	4
31	2	2	4	4	2	3	2	2
32	4	3	2	2	3	2	2	4
33	2	2	2	4	2	4	2	4
34	2	4	2	3	4	4	2	4
35	3	3	2	2	3	3	3	2
36	3	3	3	3	2	3	3	3
37	3	2	2	2	2	2	3	2
38	3	2	4	2	2	4	2	2
39	2	2	2	3	2	3	2	2
40	3	2	2	2	2	3	3	2
41	4	2	3	3	4	3	3	2
42	3	3	2	2	3	3	4	2
43	4	3	2	3	3	2	4	2
44	4	4	4	2	2	4	1	2
45	2	4	2	2	3	2	2	3
46	4	2	3	2	2	3	4	2
47	2	2	4	3	3	3	4	2
48	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4
50	2	4	2	4	4	4	4	2
51	4	2	4	4	4	4	1	4
52	4	4	4	4	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4	4	4	4
54	4	4	3	3	2	4	3	4
55	4	3	3	3	3	4	4	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4
58	4	4	4	3	4	3	4	4
59	4	4	4	4	4	4	4	4
60	4	4	4	3	4	4	3	4
61	4	4	4	4	4	4	4	4
62	4	4	4	4	4	3	4	3
63	3	3	4	4	2	4	3	2
64	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4
69	4	4	2	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	4	4
71	4	3	2	2	2	3	4	2
72	1	4	2	2	4	4	1	4
73	4	4	2	4	4	4	4	4
74	2	4	4	4	3	4	2	2
75	4	3	3	4	3	3	4	2
76	2	2	3	2	2	2	2	2
77	3	4	3	4	4	4	3	4
78	1	4	4	4	1	4	1	4
79	4	4	4	2	4	4	4	4
80	4	4	4	4	2	4	4	4

81	3	3	3	3	2	3	3	2
82	3	3	2	3	4	3	2	4
83	4	4	4	4	4	4	4	4
84	4	3	4	3	3	4	3	3
85	2	2	3	3	3	2	2	3
86	3	4	4	2	4	2	2	4
87	3	1	3	3	3	4	3	1
88	3	2	4	4	1	2	4	2
89	4	4	3	3	3	3	3	3
90	3	3	3	3	2	3	3	3
91	4	4	4	4	4	4	4	2
92	4	4	4	4	2	2	2	2
93	2	2	2	2	2	2	2	2
94	4	4	4	3	4	4	4	3
95	3	2	2	2	2	1	3	2
96	4	4	4	4	4	4	4	4
97	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	2	4	4	4	4	1	3
99	3	3	3	3	3	3	3	3
100	3	2	2	3	2	1	1	2
101	4	4	4	4	4	4	4	4
102	1	2	2	2	2	2	1	2
103	3	3	3	3	3	3	2	3
104	3	3	2	3	1	4	3	2
105	4	4	4	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3	3	3	3
107	4	2	3	3	3	3	3	2
108	1	3	3	4	3	3	3	3
109	4	3	4	3	2	3	2	3
110	3	4	4	2	4	4	4	2
111	3	4	4	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	4	3	4	3
113	4	2	3	3	4	3	2	3
114	3	4	4	4	3	4	4	4
115	1	2	2	1	2	2	3	2
116	1	2	2	2	2	2	2	1
117	2	2	2	2	2	2	1	2
118	1	4	1	1	1	4	2	1
119	2	2	2	2	3	2	1	2
120	4	4	4	4	3	4	3	3
121	3	3	3	3	3	3	3	3
122	4	4	4	3	4	4	3	3
123	3	3	3	3	3	3	3	3
124	4	4	4	3	3	4	2	4
125	4	2	3	3	3	4	2	3
126	1	2	3	2	1	2	4	1
127	4	4	4	3	3	3	3	3
128	4	4	4	4	4	4	3	3
129	3	2	3	3	3	3	3	3
130	4	3	4	4	4	4	4	4
131	3	3	3	4	4	3	4	3
132	3	3	3	3	3	3	3	3
133	2	4	3	3	4	2	1	2
134	2	2	3	2	2	3	2	2
135	4	4	4	4	4	4	4	4
136	3	4	4	3	4	4	3	4
137	2	3	4	4	4	4	1	3
138	4	3	4	4	4	3	3	3
139	4	4	4	4	3	4	4	3
140	3	2	2	2	2	2	2	2
141	2	2	2	2	2	2	4	2
142	2	4	2	2	2	2	2	2
143	4	2	3	3	3	3	2	2
144	4	3	3	3	3	2	3	3
145	3	3	2	3	3	3	3	2
146	2	2	2	2	3	3	3	2
147	3	2	2	2	2	2	2	2
148	2	2	2	2	3	2	3	3
149	3	3	2	3	3	3	4	3
150	4	4	2	4	4	4	4	4
151	3	3	3	3	3	3	3	3
152	3	3	3	3	3	3	3	3
153	3	2	3	2	3	3	2	3
154	3	3	4	4	2	2	2	2
155	3	3	3	3	3	3	3	3
156	3	4	3	3	4	4	4	4
157	2	4	4	4	3	2	3	3
158	4	4	4	3	4	3	4	4
159	3	4	4	4	4	3	2	4
160	3	3	3	3	3	3	3	3
161	3	3	2	2	2	2	2	2
162	4	3	3	3	3	3	3	3
163	4	4	3	3	4	3	4	3
164	4	4	4	4	4	4	4	4
165	4	4	3	3	4	4	4	4

166	3	3	3	2	2	2	3	2
167	4	3	4	3	3	4	4	3
168	2	3	3	2	2	3	3	3
169	3	4	4	4	4	3	3	3
170	4	3	4	3	4	4	4	2
171	3	2	2	2	2	2	3	3
172	4	4	3	3	4	3	4	4
173	4	3	4	4	4	4	3	3
174	2	2	2	2	2	2	2	2
175	4	3	4	3	4	3	4	4
176	4	4	2	2	2	4	3	3
177	4	4	4	3	4	2	4	2
178	3	4	3	4	3	3	4	3
179	3	2	3	4	3	4	3	2
180	4	3	3	3	3	3	4	4
181	3	3	4	3	4	4	4	3
182	4	4	2	4	4	3	3	3
183	4	2	3	4	3	3	4	3
184	3	4	4	3	4	3	4	2
185	4	3	4	2	3	4	3	2
186	4	2	3	2	3	3	3	3
187	3	3	3	3	2	3	3	4
188	3	2	2	2	3	3	3	3
189	4	2	2	3	2	3	2	2
190	3	3	4	3	3	3	3	3
191	3	2	2	3	2	3	2	3
192	4	3	4	4	2	4	4	4
193	4	3	3	3	3	2	3	2
194	3	4	3	4	2	4	3	4
195	2	3	3	4	2	2	3	2
196	4	3	3	3	4	2	3	3
197	3	2	3	3	2	2	3	3
198	4	3	3	4	3	3	3	3
199	4	2	4	3	4	3	4	4
200	4	4	2	3	3	3	4	2
201	4	4	2	2	3	3	3	3
202	4	2	2	3	2	3	2	3
203	3	2	3	2	2	3	2	3
204	3	2	2	4	2	4	2	4
205	4	3	2	2	3	3	4	2
206	4	3	4	4	4	3	2	4
207	2	4	4	4	2	3	4	3
208	2	4	3	4	3	2	3	4
209	3	2	2	3	2	2	4	3
210	4	2	4	2	4	4	4	4
211	4	3	4	4	2	3	4	3
212	3	2	4	4	2	4	3	3
213	4	4	2	4	4	3	4	3
214	4	2	3	4	2	4	3	4
215	4	4	2	3	4	3	4	4
216	4	4	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	4	4	3	4	4
218	4	4	3	3	3	4	4	4
219	3	3	2	4	4	3	3	3
220	3	2	3	3	3	3	3	3
221	2	2	2	3	3	3	3	3
222	4	4	3	4	4	3	4	4
223	3	3	2	2	2	2	2	2
224	3	3	3	2	3	2	3	3
225	4	4	4	4	4	4	4	3
226	4	4	3	3	3	4	3	3
227	3	3	3	3	3	3	2	3
228	3	4	3	3	4	3	3	3
229	3	3	3	3	4	3	4	3
230	4	4	3	3	3	4	3	3
231	3	4	3	4	4	4	3	3
232	3	3	4	4	4	4	4	4
233	3	3	3	3	3	3	3	3
234	4	4	4	3	3	3	4	4
235	3	3	3	3	3	3	3	3
236	2	4	4	3	4	4	4	3
25.07	3.25	3.14	3.19	3.15	3.07	3.19	3.07	3.01
100.0%	12.9%	12.5%	12.7%	12.6%	12.3%	12.7%	12.2%	12.0%

Lampiran = 9 Perhitungan Bobot Peluang

No. Resp.	o1	o2	o3	o4	o5	o6
1	4	3	4	3	4	4
2	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	3
4	2	2	2	2	3	3
5	3	3	2	2	3	3
6	4	4	4	3	4	4
7	4	4	3	3	4	4
8	3	4	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3	4
10	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	3	4	4
12	4	4	4	3	4	4
13	2	2	3	3	3	3
14	3	4	3	3	4	3
15	4	3	4	4	4	4
16	4	3	4	3	4	4
17	3	3	3	3	4	3
18	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3
20	3	3	4	3	4	4
21	4	4	4	3	4	4
22	3	3	3	4	3	4
23	3	3	3	3	3	3
24	4	4	4	4	4	1
25	4	4	4	2	4	4
26	3	3	4	2	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	3	4	4	4	4	4
29	3	3	3	3	3	4
30	4	4	4	4	4	4
31	2	4	2	2	2	2
32	4	2	2	2	4	2
33	2	2	4	1	4	2
34	3	2	4	2	3	4
35	3	3	3	2	3	2
36	2	3	2	3	3	3
37	2	2	3	2	3	4
38	3	2	2	3	2	2
39	3	2	3	3	3	3
40	2	2	2	3	3	2
41	4	4	2	4	4	2
42	4	3	3	3	3	2
43	3	3	3	3	4	2
44	4	4	4	4	4	4
45	2	2	4	2	3	2
46	2	4	2	2	4	2
47	2	2	4	4	2	4
48	2	4	2	1	4	2
49	4	4	4	4	4	4
50	1	4	2	2	4	4
51	2	4	4	4	4	2
52	4	2	4	2	4	2
53	4	4	4	4	4	4
54	3	3	4	3	4	3
55	4	2	4	2	4	4
56	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4
58	3	3	4	4	4	3
59	4	4	4	4	4	4
60	3	3	4	4	4	3
61	4	4	4	4	4	4
62	4	3	4	4	4	3
63	4	4	4	4	4	4
64	4	4	4	4	4	4
65	4	2	4	4	2	2
66	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4
71	4	4	3	4	4	4
72	1	1	3	1	4	2
73	4	3	4	3	4	2
74	3	2	3	4	3	4
75	3	3	4	3	3	4
76	3	3	3	3	3	4
77	4	3	4	4	4	4
78	4	2	4	4	4	4
79	4	4	4	4	4	4
80	4	4	4	4	4	4

81	3	3	3	3	3	4
82	2	2	1	2	2	1
83	4	4	4	4	4	4
84	3	3	4	3	3	4
85	3	4	3	4	3	4
86	2	4	4	4	3	4
87	4	4	4	4	3	4
88	2	4	4	2	4	4
89	3	3	3	3	3	4
90	4	4	3	4	4	4
91	3	4	4	3	4	3
92	2	2	4	2	4	2
93	2	2	2	2	2	2
94	4	3	4	4	4	4
95	3	3	3	3	3	4
96	4	4	4	4	4	4
97	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4
99	3	3	3	3	3	3
100	4	2	3	3	4	4
101	4	4	4	4	4	4
102	4	4	4	4	4	4
103	3	3	3	3	3	4
104	4	4	4	3	4	4
105	4	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3	3
107	4	4	1	4	4	4
108	3	3	3	3	3	3
109	4	4	2	4	4	4
110	2	4	4	4	4	4
111	4	4	4	4	4	4
112	3	1	4	4	4	4
113	4	3	3	4	3	4
114	4	4	4	4	4	4
115	2	1	2	2	1	2
116	2	2	2	2	2	2
117	2	1	1	2	2	2
118	4	1	2	1	2	1
119	2	2	2	2	2	2
120	4	4	4	4	4	4
121	3	4	4	3	4	4
122	4	2	4	2	4	4
123	3	3	3	3	3	3
124	4	4	4	4	4	4
125	4	2	4	4	3	4
126	2	1	2	1	2	4
127	4	3	4	4	3	4
128	4	4	4	3	4	4
129	3	3	3	3	3	4
130	4	4	4	4	4	4
131	3	4	4	4	4	4
132	3	3	3	3	3	3
133	3	3	3	2	3	4
134	2	2	2	2	2	2
135	4	4	4	4	4	4
136	4	4	4	4	4	4
137	4	4	4	4	4	4
138	3	4	3	4	3	2
139	2	4	4	3	4	4
140	4	2	2	2	4	2
141	4	2	4	2	4	2
142	2	2	2	2	2	2
143	3	2	3	2	3	2
144	2	3	2	3	2	2
145	3	3	2	2	2	3
146	3	2	3	2	3	2
147	2	2	3	2	3	3
148	2	3	2	2	3	3
149	3	3	4	4	3	4
150	4	4	4	2	4	4
151	3	3	3	3	3	3
152	2	2	3	2	3	2
153	4	2	3	3	2	4
154	4	2	4	2	4	3
155	3	3	3	3	3	3
156	3	2	3	2	4	2
157	2	4	2	4	3	4
158	3	3	3	4	3	4
159	4	3	4	4	3	3
160	3	3	3	3	3	3
161	2	2	3	2	2	2
162	3	3	3	3	3	3
163	3	3	3	3	4	3
164	4	4	2	4	3	4
165	4	3	4	3	3	4

166	3	3	3	3	3	4
167	3	4	4	4	4	2
168	3	4	3	4	3	2
169	3	4	3	4	3	3
170	3	4	3	4	4	4
171	3	2	3	4	4	3
172	4	3	3	2	4	3
173	4	4	3	4	3	4
174	3	3	3	3	3	4
175	3	3	3	3	4	2
176	4	4	4	3	3	4
177	3	3	3	3	4	4
178	3	3	3	3	3	3
179	3	4	4	2	3	3
180	3	3	2	2	3	2
181	4	4	3	3	4	3
182	3	3	3	3	2	2
183	2	2	4	2	3	2
184	4	2	4	3	3	3
185	4	2	3	4	4	3
186	3	3	3	3	4	4
187	3	3	2	3	3	4
188	3	4	3	3	3	4
189	2	2	3	3	4	3
190	3	3	4	3	3	4
191	3	3	3	3	4	2
192	3	2	3	4	4	2
193	2	4	3	4	4	4
194	3	2	2	3	2	4
195	2	3	2	2	3	3
196	2	3	3	4	3	2
197	3	3	2	4	2	4
198	2	2	2	3	3	3
199	4	4	3	3	3	2
200	4	3	3	2	4	3
201	4	4	4	4	3	2
202	3	3	2	4	3	2
203	3	3	2	4	3	2
204	4	2	2	3	4	3
205	3	3	4	4	4	2
206	3	4	2	4	4	4
207	2	3	2	4	4	2
208	2	4	3	4	4	3
209	3	4	2	3	4	4
210	3	4	4	4	4	4
211	4	4	4	4	4	4
212	3	3	4	2	4	2
213	3	3	4	4	4	4
214	4	2	4	3	3	3
215	4	4	4	4	4	3
216	4	4	4	4	4	4
217	4	4	4	3	4	3
218	4	3	4	3	4	4
219	4	4	4	2	3	4
220	3	3	3	3	3	3
221	3	2	3	3	3	3
222	4	4	4	4	4	4
223	3	3	3	3	4	4
224	3	3	3	3	4	3
225	3	3	4	4	4	4
226	2	4	4	4	4	4
227	3	3	3	3	3	3
228	3	3	3	3	4	3
229	3	3	2	2	4	4
230	3	4	4	4	4	3
231	3	4	2	4	4	2
232	4	4	4	4	4	4
233	3	3	3	3	3	3
234	4	3	4	3	4	4
235	3	3	3	3	3	3
236	2	2	4	1	3	4
19.53	3.21	3.15	3.27	3.16	3.46	3.28
	0.16	16.1%	16.7%	16.2%	17.7%	16.8%

Lampiran = 10 Perhitungan Bobot Ancaman

No. Resp.	t1	t2	t3	t4	t5
1	3	4	4	3	4
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	1
4	4	3	4	4	4
5	3	4	4	3	3
6	4	4	3	3	2
7	2	1	1	2	1
8	3	3	3	3	3
9	3	3	3	2	2
10	4	4	4	4	1
11	2	3	2	3	3
12	3	3	3	3	3
13	3	3	3	3	4
14	4	2	4	3	1
15	2	3	2	4	1
16	4	4	4	1	1
17	3	3	3	3	1
18	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3
20	4	3	3	2	1
21	3	4	3	4	3
22	3	3	3	3	3
23	3	3	3	3	3
24	4	4	3	4	1
25	2	2	3	4	1
26	3	3	3	4	3
27	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4
29	3	3	3	3	3
30	4	4	4	4	1
31	2	2	2	2	4
32	2	2	2	4	2
33	2	2	4	4	2
34	4	2	3	2	2
35	2	2	4	3	3
36	2	3	4	3	2
37	2	3	2	4	2
38	1	2	3	3	2
39	3	3	3	3	3
40	2	2	3	2	2
41	4	3	3	3	2
42	2	3	3	2	3
43	3	3	3	3	2
44	4	4	2	2	1
45	2	2	2	2	2
46	2	2	2	2	2
47	2	2	4	2	4
48	4	4	4	4	4
49	4	4	4	1	2
50	2	4	4	2	4
51	4	2	4	3	1
52	4	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4
54	3	4	4	4	3
55	3	3	4	3	4
56	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4
58	4	3	4	3	4
59	4	4	4	4	4
60	4	4	4	4	3
61	4	4	4	4	4
62	4	3	3	4	4
63	3	3	4	4	4
64	4	4	4	4	4
65	4	4	2	2	2
66	2	4	2	2	2
67	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4
71	3	3	2	3	3
72	4	1	1	2	2
73	3	4	3	4	2
74	4	2	2	4	2
75	3	4	3	4	4
76	2	2	2	3	2
77	3	3	3	3	4
78	4	4	1	4	4
79	4	4	4	4	4
80	4	4	4	4	4

81	1	3	1	3	2
82	2	2	2	2	2
83	4	4	4	4	4
84	2	3	2	3	3
85	2	4	2	4	2
86	2	3	4	2	1
87	3	2	3	4	1
88	2	2	4	4	2
89	3	3	3	3	3
90	3	3	2	3	3
91	3	4	2	4	2
92	2	2	2	2	2
93	2	2	2	2	2
94	3	4	3	4	1
95	3	3	3	2	2
96	4	4	4	4	4
97	4	4	3	1	1
98	4	3	3	3	3
99	3	3	3	3	3
100	3	3	4	4	1
101	3	3	4	4	4
102	3	3	4	4	4
103	3	3	4	4	4
104	2	3	1	4	4
105	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3
107	3	4	3	4	3
108	3	3	3	4	3
109	2	4	2	4	2
110	2	2	2	1	1
111	4	4	4	4	4
112	4	4	4	4	3
113	3	3	4	2	2
114	4	2	3	4	4
115	2	2	2	2	2
116	2	2	2	3	1
117	1	1	1	2	2
118	1	1	1	1	1
119	2	2	2	1	2
120	3	4	3	4	3
121	3	3	3	4	1
122	2	4	4	4	4
123	2	2	2	2	2
124	2	3	4	3	2
125	2	4	2	4	4
126	4	2	4	1	1
127	4	3	4	4	3
128	2	3	2	4	2
129	3	3	3	2	3
130	4	4	4	4	4
131	4	3	4	4	4
132	3	3	3	3	3
133	3	3	3	3	3
134	2	2	3	2	2
135	4	4	4	4	4
136	2	4	3	4	4
137	2	4	1	4	4
138	4	3	2	3	4
139	4	3	3	4	4
140	3	2	4	2	3
141	4	4	4	4	4
142	3	4	2	3	2
143	2	3	3	3	3
144	3	3	3	3	3
145	2	3	3	3	2
146	3	2	2	2	2
147	2	2	2	2	2
148	2	2	2	2	2
149	4	4	4	4	4
150	4	4	2	4	3
151	3	3	3	3	3
152	4	2	2	2	2
153	3	2	3	2	3
154	4	2	2	3	3
155	3	3	3	3	3
156	3	2	3	3	3
157	3	3	2	2	3
158	3	3	2	3	3
159	4	3	4	3	4
160	3	3	3	3	3
161	3	3	3	3	3
162	3	3	3	3	3
163	4	3	4	3	4
164	3	3	4	3	2
165	4	3	3	4	4

166	2	2	2	2	2
167	4	3	4	3	4
168	4	3	4	3	4
169	3	3	3	2	4
170	4	3	4	4	4
171	4	4	3	4	3
172	3	3	3	4	4
173	4	3	4	4	4
174	2	2	2	2	2
175	3	4	4	3	3
176	4	3	3	4	3
177	4	4	4	3	3
178	4	3	3	3	4
179	3	3	4	3	3
180	3	3	3	4	4
181	2	3	4	3	3
182	4	2	3	4	4
183	2	4	4	2	2
184	2	2	4	4	4
185	2	3	4	3	3
186	4	3	3	2	2
187	3	3	2	4	4
188	3	2	4	3	2
189	3	3	2	3	2
190	3	3	3	4	2
191	4	3	3	2	3
192	2	3	3	3	4
193	4	4	2	3	3
194	2	4	2	3	3
195	3	4	2	2	2
196	2	3	3	3	2
197	4	4	4	2	3
198	3	3	4	2	4
199	2	2	3	4	2
200	3	2	2	4	3
201	4	4	2	4	3
202	2	3	2	2	3
203	2	3	3	2	3
204	4	4	3	4	3
205	3	3	4	3	4
206	4	4	2	3	2
207	2	3	2	2	3
208	2	4	4	3	2
209	3	4	4	4	4
210	4	3	3	4	4
211	2	4	4	4	2
212	3	4	4	2	2
213	3	3	4	2	3
214	3	4	2	4	2
215	4	2	4	4	4
216	4	4	4	4	4
217	4	4	4	2	4
218	3	3	3	2	4
219	4	3	4	4	2
220	3	3	3	3	3
221	3	3	3	2	3
222	4	4	4	4	4
223	3	3	3	4	4
224	4	3	4	4	3
225	3	3	4	3	1
226	3	4	4	2	4
227	3	3	3	3	3
228	3	3	4	4	4
229	4	3	4	4	4
230	3	4	4	4	1
231	4	4	4	4	4
232	4	4	4	4	4
233	3	3	3	3	3
234	3	4	3	4	1
235	3	3	3	3	3
236	3	3	4	4	4
15.31	3.08	3.11	3.11	3.15	2.86
	20.1%	20.3%	20.3%	20.6%	18.7%

No. Resp.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
1	2	3	4	3	3	3	4	3	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	4	2	3	4	2	3	3
4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
5	4	4	4	3	3	4	4	4	3
6	4	4	4	3	2	4	3	4	3
7	3	3	4	2	3	4	2	3	3
8	3	3	3	3	4	4	4	4	3
9	4	3	4	3	4	3	3	3	3
10	2	3	4	4	2	4	3	4	2
11	4	4	4	3	4	4	4	4	4
12	4	4	4	3	3	4	4	4	4
13	3	3	4	3	3	3	3	4	3
14	3	4	3	2	4	3	3	4	2
15	3	3	4	3	4	4	3	4	3
16	2	4	4	1	4	4	1	4	2
17	3	4	4	3	4	3	3	3	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	4	3	4	3	4	3	2	3	4
21	3	3	4	2	3	4	2	4	3
22	2	3	3	3	3	3	3	3	3
23	3	3	3	3	3	3	3	4	3
24	4	4	4	4	4	4	4	3	4
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3
26	3	2	4	4	3	3	3	2	4
27	4	4	4	4	4	4	3	4	4
28	3	2	3	3	3	3	2	4	3
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	3	3	3	2	3	3	3	3	3
32	3	3	3	3	3	3	3	2	2
33	3	3	3	3	3	3	3	2	3
34	4	3	2	2	2	2	3	3	3
35	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3
37	3	3	3	2	3	3	3	3	3
38	2	3	3	3	3	3	3	3	3
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	3	4	3	2	3	3	3	3
41	3	3	3	3	3	3	3	3	2
42	3	3	3	3	3	2	3	3	3
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3
44	2	3	4	4	4	3	2	2	4
45	3	3	3	3	3	1	3	3	3
46	3	3	3	3	3	3	4	3	3
47	3	3	3	2	3	2	3	3	3
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	1	3	4	4	2
51	2	4	2	2	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4
54	3	3	3	3	3	3	3	3	4
55	3	2	3	3	3	3	3	3	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3
63	3	3	3	3	3	3	3	3	3
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	3	2	3	2	2	3	2	3	3
72	1	3	2	1	3	2	2	2	3
73	3	2	2	4	2	4	4	3	3
74	2	4	3	1	3	3	2	3	2
75	2	3	3	2	3	3	2	3	3
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3
77	3	4	4	2	4	3	4	3	4
78	2	4	2	4	4	2	4	2	4

160	2	3	3	3	3	3	3	3	4
161	1	3	2	1	1	3	3	1	1
162	3	3	3	3	3	3	3	3	3
163	3	3	3	3	3	3	3	3	3
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3
165	3	3	3	3	3	3	3	3	3
166	3	3	3	3	3	2	3	2	4
167	3	4	4	3	3	3	3	3	3
168	3	3	3	3	3	4	3	4	3
169	3	3	3	3	3	3	3	3	3
170	3	3	3	4	3	3	3	3	3
171	3	3	3	3	3	4	3	3	3
172	3	3	3	3	3	3	3	3	3
173	3	3	3	3	3	3	2	3	4
174	3	3	3	3	3	3	3	3	3
175	2	3	2	3	3	3	3	3	3
176	3	3	2	3	3	3	3	3	3
177	3	3	2	3	2	3	3	3	2
178	3	3	3	3	3	3	3	3	3
179	3	3	1	3	3	3	3	3	3
180	3	3	3	3	3	3	4	3	3
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3
182	2	3	3	3	3	3	3	2	3
183	2	3	3	2	3	3	2	4	4
184	3	3	3	3	3	3	3	3	2
185	3	3	3	2	2	2	3	3	3
186	3	4	3	3	3	3	2	3	3
187	3	2	3	3	2	3	3	4	2
188	2	4	3	3	3	3	2	3	3
189	1	3	3	3	3	3	3	3	3
190	3	3	3	3	4	4	3	3	4
191	4	3	2	3	2	3	2	3	3
192	4	3	3	2	3	3	2	3	3
193	3	2	3	2	3	4	2	3	3
194	3	2	3	2	3	3	3	3	3
195	3	3	3	2	2	2	2	3	3
196	3	2	3	3	2	3	3	3	4
197	2	3	3	2	3	2	2	3	3
198	2	3	2	2	3	3	3	3	3
199	3	2	3	2	3	2	2	3	3
200	4	3	2	2	3	3	3	2	3
201	3	2	2	2	3	2	2	3	3
202	3	3	2	2	2	2	3	3	3
203	3	3	3	2	3	3	3	2	3
204	3	2	4	3	3	3	3	3	2
205	3	3	3	4	2	2	2	3	2
206	2	2	3	3	3	2	2	3	3
207	2	3	2	3	2	2	2	3	3
208	3	3	2	2	2	2	2	2	3
209	2	2	2	2	2	2	2	2	2
210	3	2	2	2	3	2	2	4	2
211	2	2	3	3	2	2	2	2	2
212	3	3	4	2	2	2	2	2	2
213	2	2	3	2	2	2	2	3	2
214	3	3	2	2	2	4	3	2	2
215	2	3	2	2	2	2	2	2	2
216	4	4	3	4	4	4	4	3	4
217	2	3	3	2	3	4	2	2	2
218	4	3	3	4	3	3	3	3	4
219	2	3	4	3	3	4	3	2	3
220	3	3	3	3	3	3	3	3	3
221	2	3	3	3	3	2	3	2	3
222	4	2	4	4	4	4	2	4	2
223	2	4	3	2	3	3	3	3	4
224	3	3	3	3	3	3	3	3	3
225	3	3	3	2	4	3	4	2	4
226	2	2	3	3	3	2	4	4	2
227	2	4	2	3	4	3	3	1	3
228	3	3	3	3	3	3	3	3	3
229	2	3	3	2	3	3	3	3	4
230	2	2	3	3	3	3	3	2	3
231	3	4	2	3	3	4	4	2	3
232	1	1	4	4	2	3	4	3	4
233	3	2	3	3	3	4	3	3	3
234	4	4	4	3	4	4	4	4	4
235	2	2	2	2	2	2	2	2	2
236	2	3	4	4	4	3	4	3	4
	2.89	3.09	3.12	2.88	3.08	3.08	3.02	3.00	3.13

No. Resp.	w1	w2	w3	w4	w5	w6	w7	w8
1	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	2	1	2	2	2	1
3	1	1	1	2	2	2	2	3
4	3	3	3	2	3	3	2	3
5	1	3	2	3	2	2	2	2
6	4	1	1	2	2	1	3	2
7	1	1	1	2	2	2	2	3
8	2	2	2	3	3	2	2	2
9	2	2	2	2	2	2	2	2
10	2	2	2	2	2	3	2	2
11	2	2	3	3	3	3	3	4
12	3	3	3	4	3	3	3	3
13	2	2	3	2	3	3	2	2
14	1	1	2	1	1	1	1	1
15	1	2	3	2	2	3	3	2
16	4	4	4	4	4	2	4	2
17	4	3	4	3	3	3	3	3
18	2	2	2	2	2	2	2	2
19	3	3	3	3	3	3	3	3
20	2	3	1	2	1	3	3	2
21	3	3	3	3	2	1	2	2
22	3	3	3	3	3	3	3	3
23	2	2	3	3	2	2	3	3
24	3	4	1	1	3	3	1	2
25	1	1	2	2	2	2	2	2
26	2	3	2	3	2	1	2	2
27	3	1	1	1	1	1	3	1
28	2	2	2	3	3	1	2	3
29	4	3	4	3	3	3	3	3
30	3	3	3	4	3	3	3	3
31	2	3	3	2	2	2	3	2
32	2	3	2	3	3	3	3	4
33	3	3	2	2	3	2	2	2
34	2	2	3	3	3	2	2	3
35	2	2	2	2	3	2	2	3
36	2	3	2	4	3	3	3	2
37	3	3	2	2	3	2	3	2
38	3	2	3	2	3	2	3	2
39	2	2	2	3	4	4	4	2
40	3	2	2	2	2	3	3	2
41	3	3	2	3	3	3	2	3
42	3	3	3	2	3	3	3	2
43	2	3	2	3	3	2	2	3
44	2	2	1	2	2	1	3	2
45	3	3	2	2	3	2	3	3
46	3	3	3	2	2	3	3	3
47	2	2	3	3	3	2	2	3
48	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4
50	3	2	4	2	4	1	2	2
51	4	4	4	4	4	4	4	4
52	4	4	4	4	4	4	2	4
53	4	4	4	4	4	4	4	4
54	3	2	3	3	3	3	3	3
55	3	3	3	3	3	3	2	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3	3	2	3
59	4	4	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4	4	4	4
62	3	4	4	4	3	3	3	3
63	3	3	2	3	2	3	3	2
64	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4
66	4	4	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	2	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	4	4
71	2	3	2	2	2	3	2	2
72	3	1	3	3	2	1	2	3
73	2	4	2	4	4	3	3	4
74	2	4	4	4	3	4	2	2
75	1	2	2	3	3	1	1	3
76	2	2	2	2	2	2	2	2
77	3	4	3	4	4	4	2	4
78	1	4	1	4	1	4	1	4

79	3	4	4	2	4	4	4	4
80	2	2	2	2	2	2	2	2
81	3	3	3	3	2	3	3	2
82	3	2	3	2	2	3	3	1
83	1	2	3	3	2	3	1	3
84	4	2	2	1	2	2	2	2
85	2	2	3	3	3	2	2	3
86	3	3	4	1	3	1	3	2
87	3	3	2	2	1	4	2	3
88	2	2	3	3	1	3	3	2
89	2	2	2	2	2	2	2	2
90	3	2	2	2	3	2	2	2
91	3	3	4	3	3	4	3	2
92	2	1	1	2	2	1	2	3
93	2	2	2	2	2	2	2	2
94	2	2	2	2	3	3	3	2
95	3	1	1	3	1	1	3	1
96	3	1	2	2	2	2	3	2
97	2	3	3	2	3	2	3	3
98	4	3	2	3	2	3	4	3
99	3	2	1	2	2	2	1	2
100	3	1	1	3	2	1	1	2
101	2	3	3	2	2	3	3	3
102	1	2	2	2	2	2	1	1
103	3	3	3	3	3	2	3	2
104	2	3	2	1	1	4	3	2
105	2	3	3	4	4	4	3	3
106	3	3	3	3	3	3	3	3
107	4	1	3	3	3	3	3	2
108	1	2	1	3	3	2	1	2
109	4	3	2	3	1	2	3	2
110	2	2	1	2	2	1	2	2
111	2	3	3	2	2	3	3	2
112	2	1	2	2	1	3	2	2
113	2	3	3	3	3	3	2	2
114	3	2	1	4	2	4	3	4
115	2	2	1	3	2	2	3	2
116	2	2	2	2	3	2	2	1
117	1	1	2	1	2	1	3	2
118	3	2	1	1	1	2	2	3
119	2	3	3	4	3	3	4	2
120	3	2	2	2	3	1	2	2
121	3	3	2	1	2	2	2	1
122	3	3	2	2	2	3	3	3
123	1	1	1	1	1	1	1	1
124	3	4	4	3	3	4	2	2
125	2	2	2	2	2	2	2	2
126	1	2	1	2	1	3	1	1
127	2	2	3	3	2	2	2	2
128	4	4	3	2	4	3	3	2
129	2	2	2	2	2	2	2	2
130	3	2	2	2	2	1	1	3
131	3	3	3	2	2	3	2	2
132	1	1	1	1	1	1	1	1
133	2	2	2	2	2	2	4	2
134	2	2	2	2	2	2	2	2
135	4	4	4	4	4	4	4	4
136	3	2	3	2	3	2	3	3
137	3	3	4	1	1	4	4	4
138	3	3	3	3	3	3	3	3
139	3	3	2	3	3	2	2	3
140	3	3	3	3	2	3	3	2
141	3	3	2	2	2	2	2	3
142	3	3	3	3	3	3	2	3
143	3	2	3	3	3	3	3	2
144	3	3	3	3	2	3	3	3
145	3	3	3	3	3	3	3	3
146	2	2	2	3	3	3	3	3
147	2	2	2	2	2	3	3	2
148	3	3	3	3	3	3	3	3
149	2	2	2	2	2	3	3	2
150	2	3	2	4	4	1	3	3
151	3	3	1	1	1	1	3	1
152	3	2	2	3	3	3	3	2
153	3	3	3	3	3	3	3	3
154	3	3	2	2	2	2	2	3
155	3	3	3	3	3	3	3	3
156	3	3	3	3	3	3	2	3
157	3	3	3	3	3	3	3	3
158	2	3	3	2	2	3	2	3
159	3	2	3	3	3	3	3	3

160	2	2	2	2	2	2	2	3
161	2	2	3	3	3	3	2	3
162	1	1	1	1	1	1	1	1
163	3	3	3	3	3	3	3	3
164	2	3	3	3	3	4	3	3
165	3	3	3	3	3	3	3	3
166	2	2	1	2	2	2	3	2
167	3	3	3	3	3	3	3	3
168	3	3	2	3	3	3	2	3
169	3	3	2	3	3	3	3	3
170	2	2	3	2	3	3	2	3
171	3	3	3	3	3	3	3	3
172	3	2	3	3	2	2	2	3
173	3	3	2	2	4	2	3	3
174	2	2	2	2	2	2	2	2
175	3	3	3	3	3	3	3	2
176	3	3	3	2	2	2	3	3
177	3	3	2	3	2	2	2	2
178	3	2	3	3	3	3	3	3
179	3	2	3	2	3	3	3	2
180	3	3	3	2	3	3	2	2
181	2	2	3	3	2	3	3	3
182	2	3	3	2	3	3	3	3
183	2	2	2	2	2	2	3	2
184	3	2	2	2	3	3	2	2
185	2	2	2	2	2	2	2	2
186	2	2	2	2	3	2	4	2
187	2	3	3	2	2	2	2	2
188	3	2	3	2	3	2	2	2
189	2	2	2	3	2	3	3	3
190	3	2	2	3	3	3	3	2
191	3	2	2	3	3	3	2	2
192	2	3	2	2	2	2	2	2
193	2	2	3	2	2	2	2	2
194	3	2	2	2	2	3	2	2
195	4	2	3	3	2	2	2	2
196	2	2	2	2	2	2	3	3
197	3	2	3	2	2	2	3	2
198	2	2	2	2	2	2	2	2
199	3	2	2	3	2	2	2	2
200	2	3	2	2	2	3	2	2
201	2	2	4	2	2	3	2	2
202	2	2	2	3	2	3	2	3
203	4	2	2	2	3	3	3	3
204	2	2	3	2	3	2	2	2
205	2	3	2	2	2	2	2	2
206	2	3	2	2	2	2	2	4
207	2	3	2	2	2	3	2	2
208	4	2	2	2	3	2	2	2
209	2	2	2	3	2	4	2	2
210	4	2	2	2	2	2	2	2
211	2	2	2	3	2	2	2	2
212	2	2	3	2	2	2	3	3
213	2	2	2	2	2	3	2	2
214	2	2	2	2	2	2	2	3
215	2	2	2	2	2	2	2	2
216	4	4	4	4	4	4	4	4
217	2	3	3	2	2	2	2	2
218	2	2	3	2	2	2	2	2
219	3	3	4	2	2	4	2	2
220	3	3	3	3	3	3	3	3
221	2	2	2	3	2	3	2	2
222	4	2	1	1	1	1	1	2
223	1	2	2	2	2	2	2	2
224	3	3	2	2	2	2	3	3
225	4	1	1	1	2	4	1	1
226	2	2	2	2	4	1	1	2
227	3	3	3	3	3	3	2	3
228	3	3	3	3	4	3	4	3
229	4	2	3	3	4	3	4	3
230	2	3	2	2	3	3	3	2
231	1	1	2	2	4	3	2	2
232	2	2	2	2	3	1	2	1
233	3	3	3	3	3	3	3	3
234	4	4	4	3	3	4	4	4
235	2	1	1	1	3	2	1	1
236	2	4	4	3	4	4	4	3
	2.61	2.55	2.52	2.55	2.58	2.60	2.56	2.53

Lamp. =

13

Perhitungan Rating Peluang

No. Resp.	o1	o2	o3	o4	o5	o6
1	3	2	3	3	2	3
2	3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	3	4	4
4	2	3	3	3	4	3
5	3	3	2	3	3	3
6	4	3	3	3	3	3
7	4	4	3	3	4	4
8	3	4	3	4	3	3
9	3	3	3	3	3	3
10	3	2	4	3	2	2
11	4	4	4	3	4	4
12	4	4	4	3	4	4
13	3	3	3	3	3	3
14	2	4	3	3	3	2
15	4	2	4	4	4	4
16	4	2	4	3	2	1
17	3	3	3	3	4	3
18	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3
20	4	3	2	2	3	1
21	3	3	4	3	4	3
22	3	3	3	3	3	4
23	2	2	3	2	2	2
24	4	4	4	4	4	1
25	3	4	4	3	3	3
26	3	3	3	2	4	4
27	4	4	4	3	3	3
28	3	3	3	4	3	3
29	3	3	3	3	3	4
30	4	3	4	4	4	4
31	4	3	3	3	3	2
32	2	2	4	3	3	3
33	3	3	2	3	2	2
34	3	3	3	3	3	2
35	3	2	3	3	3	2
36	4	4	4	3	4	3
37	3	4	3	3	3	3
38	3	3	3	3	3	3
39	3	3	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	3
41	3	3	3	3	3	3
42	3	3	3	3	3	3
43	3	3	3	3	3	3
44	3	4	4	3	3	2
45	3	3	3	3	3	3
46	3	3	3	3	3	3
47	4	3	3	2	4	3
48	4	3	4	4	4	4
49	4	4	4	4	4	4
50	3	2	3	4	4	3
51	3	3	4	3	4	3
52	4	3	4	3	3	3
53	4	4	4	4	4	4
54	3	3	3	3	3	3
55	3	3	3	3	3	3
56	4	4	4	4	4	4
57	4	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3	3
59	4	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4	4
62	3	3	4	3	3	3
63	2	3	3	3	3	3
64	3	4	3	4	4	3
65	4	4	4	3	3	3
66	4	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4
68	4	4	4	4	3	4
69	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4
71	3	3	3	3	3	3
72	2	2	1	2	3	4
73	4	3	4	3	4	3
74	4	2	3	4	4	4
75	3	3	4	3	4	3
76	3	3	3	3	3	3
77	4	4	3	4	4	4
78	4	4	4	4	4	4

79	4	4	4	4	4	4
80	2	2	4	3	3	4
81	3	3	3	3	3	4
82	2	1	2	4	2	2
83	3	4	3	4	4	3
84	3	3	4	3	4	4
85	3	4	3	4	3	4
86	1	3	3	2	4	1
87	4	4	4	4	3	4
88	4	4	4	3	3	3
89	3	3	3	3	3	3
90	3	2	3	4	4	2
91	3	3	3	3	4	3
92	2	3	2	3	3	3
93	2	2	2	2	3	2
94	4	3	4	3	4	4
95	3	4	3	4	3	4
96	3	3	4	3	3	2
97	3	3	4	2	3	1
98	3	2	3	3	2	2
99	3	3	3	3	3	3
100	3	2	3	4	3	4
101	3	3	3	3	4	4
102	4	4	4	4	4	4
103	3	3	3	3	3	4
104	4	4	4	3	4	4
105	4	4	4	4	4	4
106	3	3	3	3	3	3
107	4	4	3	4	4	4
108	4	2	3	2	2	1
109	3	4	2	4	4	4
110	3	3	4	4	3	2
111	4	2	4	4	4	4
112	3	4	4	4	4	4
113	3	3	3	4	3	4
114	4	4	3	4	4	4
115	2	2	2	2	2	2
116	2	2	3	3	2	2
117	1	1	1	1	1	2
118	4	2	4	3	3	4
119	2	4	4	1	3	2
120	3	2	4	3	4	4
121	2	4	4	3	4	4
122	1	2	4	3	3	1
123	4	4	4	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4
125	4	2	4	4	3	2
126	3	1	2	1	2	4
127	4	2	4	3	3	3
128	4	4	4	3	4	4
129	2	2	2	3	3	3
130	3	4	4	3	4	3
131	3	4	4	4	4	4
132	3	3	3	3	3	3
133	2	3	2	3	3	3
134	2	2	2	2	2	1
135	4	4	4	4	4	4
136	3	3	3	4	3	3
137	1	3	4	4	3	1
138	3	3	3	3	3	3
139	3	3	3	3	3	3
140	2	3	3	3	3	3
141	3	3	3	3	4	3
142	3	3	3	3	3	3
143	4	3	3	3	3	3
144	3	3	3	3	3	3
145	3	3	3	3	3	3
146	3	3	3	3	3	3
147	3	4	3	3	3	3
148	3	3	3	3	3	3
149	3	3	4	4	3	4
150	4	4	4	3	4	4
151	3	3	3	3	3	3
152	3	3	3	3	3	3
153	3	3	3	3	3	3
154	3	3	3	3	3	3
155	3	3	3	3	3	3
156	3	3	3	3	3	3
157	3	3	3	3	3	3
158	3	3	4	3	3	4
159	3	3	3	3	3	3

160	3	3	2	3	3	3
161	2	1	3	3	2	2
162	3	3	3	3	3	3
163	3	3	3	3	3	3
164	3	3	4	3	3	4
165	3	3	3	3	3	3
166	2	3	3	2	3	4
167	3	3	3	3	3	4
168	3	3	3	3	4	3
169	3	3	2	3	2	3
170	3	4	4	3	3	3
171	3	4	3	3	3	3
172	3	3	3	4	3	3
173	3	3	3	3	3	3
174	3	3	2	3	3	3
175	3	3	3	3	3	3
176	3	3	3	3	3	3
177	3	3	3	3	3	3
178	3	3	3	3	3	3
179	3	3	3	3	3	3
180	3	3	3	3	3	3
181	3	3	3	3	3	3
182	3	3	3	3	3	3
183	3	3	3	3	3	3
184	3	3	3	3	3	3
185	3	4	3	3	3	3
186	3	3	3	3	3	3
187	3	3	3	3	3	3
188	3	3	3	3	3	3
189	3	3	3	3	3	3
190	2	3	4	3	3	4
191	3	3	3	3	3	3
192	3	3	3	3	3	3
193	3	2	3	3	3	3
194	3	3	3	3	3	3
195	3	3	3	3	3	3
196	3	3	3	3	4	3
197	3	3	3	3	3	3
198	3	3	3	3	3	3
199	3	3	3	3	3	3
200	3	2	3	3	3	3
201	2	3	3	3	3	3
202	3	3	3	3	3	3
203	2	2	3	3	3	3
204	3	3	3	3	3	3
205	3	3	3	3	3	3
206	3	3	3	3	3	3
207	3	3	3	3	3	3
208	3	3	3	3	3	3
209	3	3	3	3	3	3
210	3	3	3	3	3	3
211	4	3	3	3	3	3
212	3	3	3	3	3	3
213	3	3	3	3	3	3
214	3	3	3	3	3	3
215	3	3	3	3	3	3
216	4	4	4	4	4	4
217	3	2	3	3	3	3
218	3	3	3	2	3	3
219	3	3	3	3	3	3
220	3	3	3	3	3	3
221	3	2	3	3	3	2
222	4	4	4	4	4	4
223	2	2	3	3	3	3
224	2	3	3	3	3	3
225	4	3	2	2	2	2
226	1	2	4	2	2	4
227	3	1	3	3	3	3
228	3	3	3	3	4	3
229	3	2	3	3	3	4
230	3	4	4	4	4	3
231	3	4	2	4	4	1
232	4	4	4	3	4	4
233	3	3	3	3	3	3
234	4	4	4	3	4	4
235	2	3	3	3	2	2
236	2	2	4	1	3	4
	3.09	3.06	3.22	3.12	3.20	3.11

Lamp. =

14

Perhitungan Rating Ancaman

No. Resp.	t1	t2	t3	t4	t5
1	3	4	3	4	3
2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2
4	3	3	3	3	3
5	3	4	2	4	4
6	3	4	2	4	4
7	2	2	2	2	2
8	3	3	3	4	4
9	2	3	2	2	2
10	3	4	3	4	4
11	2	3	2	3	3
12	3	3	3	3	3
13	3	3	3	3	3
14	2	1	2	3	1
15	3	3	2	4	2
16	2	2	2	4	4
17	3	3	3	3	2
18	2	2	2	2	2
19	2	2	2	2	2
20	4	3	2	3	2
21	3	4	3	4	3
22	3	3	2	3	3
23	3	2	3	2	2
24	2	4	3	4	4
25	1	2	2	4	2
26	3	3	2	4	4
27	3	4	2	4	3
28	3	2	3	4	3
29	3	3	3	3	3
30	3	3	3	4	4
31	3	3	3	3	2
32	2	3	3	4	3
33	2	3	2	3	4
34	2	4	3	3	3
35	3	3	3	3	3
36	3	3	3	4	3
37	3	4	4	3	3
38	3	3	3	3	3
39	3	3	3	3	4
40	3	3	3	3	3
41	3	3	3	3	3
42	3	2	3	3	3
43	3	3	3	3	3
44	3	4	3	3	4
45	3	2	3	2	2
46	3	3	3	2	2
47	4	3	3	3	3
48	4	4	3	4	3
49	4	3	4	4	3
50	4	3	3	3	2
51	3	4	3	3	4
52	2	4	4	4	4
53	4	4	4	4	4
54	3	3	3	3	3
55	3	3	3	3	3
56	4	3	4	4	4
57	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3
59	4	4	4	4	4
60	3	3	3	3	3
61	4	4	4	4	4
62	3	3	3	3	3
63	3	3	3	3	3
64	4	4	3	3	3
65	3	4	4	4	3
66	4	4	4	4	4
67	4	3	4	4	4
68	4	3	4	4	4
69	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4
71	3	3	3	3	3
72	3	1	1	4	4
73	2	4	2	4	2
74	4	2	3	4	2
75	3	3	3	4	4
76	2	2	1	3	2
77	2	4	1	4	4
78	3	3	3	2	3

79	4	4	4	4	4
80	4	3	3	4	4
81	1	3	1	4	3
82	4	3	1	2	2
83	3	3	3	4	2
84	2	3	2	3	2
85	2	4	2	4	4
86	3	4	3	4	4
87	3	2	3	4	1
88	3	3	2	4	3
89	2	3	2	3	2
90	2	3	2	3	3
91	3	3	3	4	3
92	2	3	2	3	2
93	3	3	3	3	3
94	3	4	3	4	4
95	3	2	3	1	2
96	3	2	3	3	3
97	3	4	3	4	4
98	4	4	2	3	3
99	2	2	2	3	3
100	2	3	2	4	1
101	2	3	2	4	4
102	3	3	3	4	4
103	3	3	3	4	3
104	2	3	1	4	4
105	4	4	4	4	3
106	2	2	2	2	2
107	3	4	3	4	3
108	1	2	1	3	3
109	2	3	2	4	2
110	2	4	2	3	3
111	3	4	3	4	2
112	4	3	4	4	2
113	2	2	1	2	2
114	3	2	3	4	4
115	2	3	2	2	2
116	3	2	3	2	1
117	3	2	3	3	3
118	1	2	1	4	1
119	3	3	3	4	4
120	2	4	2	4	4
121	3	3	3	4	1
122	2	3	2	4	3
123	2	2	2	2	2
124	2	2	3	2	2
125	3	4	4	4	4
126	4	1	4	1	2
127	3	2	3	4	3
128	3	3	3	4	3
129	2	2	2	4	2
130	3	3	3	3	3
131	2	3	3	4	4
132	2	3	2	3	3
133	3	2	3	4	4
134	2	2	2	2	2
135	4	4	4	4	4
136	3	3	3	4	4
137	2	4	1	4	4
138	3	4	4	4	3
139	3	3	4	3	3
140	3	3	3	3	3
141	3	4	3	3	3
142	3	3	3	3	3
143	3	3	3	3	3
144	3	3	3	3	3
145	3	3	3	3	3
146	3	3	3	3	3
147	3	3	3	3	3
148	3	3	3	3	3
149	3	3	3	4	3
150	2	4	3	3	3
151	3	3	3	3	3
152	3	3	4	3	3
153	3	3	3	3	3
154	3	3	3	3	3
155	3	3	3	3	3
156	3	3	3	3	3
157	3	3	4	3	3
158	2	3	2	3	3
159	3	3	3	3	3

160	2	2	2	2	2
161	2	3	1	3	2
162	1	1	1	1	1
163	3	3	4	3	3
164	3	3	3	3	3
165	3	3	3	4	3
166	2	2	2	2	3
167	3	3	3	3	3
168	4	3	4	3	3
169	3	4	3	3	3
170	3	3	3	3	4
171	3	3	3	3	3
172	3	3	3	3	3
173	3	3	3	3	4
174	2	2	2	3	2
175	3	3	3	3	3
176	3	3	3	2	3
177	3	3	3	3	3
178	3	3	3	3	3
179	3	3	3	3	3
180	4	3	3	3	3
181	3	3	3	3	3
182	3	3	3	3	3
183	3	3	3	3	3
184	3	3	3	3	4
185	3	2	3	3	3
186	3	3	3	3	3
187	3	3	3	3	3
188	3	3	3	3	3
189	3	3	3	3	3
190	3	3	2	4	4
191	3	3	4	3	3
192	3	3	3	3	3
193	3	3	3	3	3
194	3	3	3	3	3
195	3	3	3	3	3
196	3	3	3	3	3
197	3	3	3	3	3
198	3	3	3	3	3
199	3	3	3	3	3
200	3	3	3	3	3
201	3	3	3	3	3
202	3	3	3	3	3
203	3	3	3	3	3
204	3	3	3	3	3
205	3	3	3	3	3
206	3	3	3	3	3
207	3	3	3	3	3
208	3	3	2	3	3
209	3	3	3	3	3
210	3	3	3	3	3
211	3	3	3	3	3
212	3	3	3	3	3
213	3	4	3	3	3
214	4	3	3	3	3
215	3	3	3	3	4
216	4	4	4	4	4
217	3	3	3	3	3
218	3	3	3	4	3
219	3	3	3	3	3
220	3	3	3	3	3
221	3	3	3	2	2
222	2	2	2	4	2
223	2	3	2	4	4
224	3	3	3	4	4
225	2	2	2	3	2
226	2	3	1	2	3
227	1	4	1	4	3
228	3	3	4	4	4
229	3	3	4	4	4
230	1	2	1	4	4
231	4	4	4	4	4
232	4	4	4	4	3
233	3	3	3	3	3
234	3	4	3	4	4
235	2	3	2	4	4
236	3	3	4	4	4
	2.86	3.01	2.81	3.25	3.02

	BOBOT	RATING	SKOR
S1	10.3%	2.88	0.30
S2	11.2%	3.08	0.35
S3	11.4%	3.10	0.35
S4	11.2%	2.87	0.32
S5	11.3%	3.07	0.35
S6	11.0%	3.06	0.34
S7	10.7%	3.01	0.32
S8	11.5%	2.98	0.34
S9	11.4%	3.12	0.36
	100.0%	27.18	3.02
W1	12.9%	2.61	0.34
W2	12.5%	2.54	0.32
W3	12.7%	2.52	0.32
W4	12.6%	2.54	0.32
W5	12.3%	2.57	0.31
W6	12.7%	2.59	0.33
W7	12.2%	2.55	0.31
W8	12.0%	2.51	0.30
	100.0%	20.43	2.55
O1	16.4%	3.07	0.51
O2	16.1%	3.04	0.49
O3	16.7%	3.21	0.54
O4	16.2%	3.11	0.50
O5	17.7%	3.19	0.56
O6	16.8%	3.09	0.52
	100.0%	18.71	3.12
T1	20.1%	2.85	0.57
T2	20.3%	3.00	0.61
T3	20.3%	2.80	0.57
T4	20.6%	3.25	0.67
T5	18.7%	3.01	0.56
	100.0%	14.90	2.98