

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Internet	6
2.2. <i>Website</i>	6
2.3. Kriteria-kriteria Situs yang Baik	6
2.4. <i>Web Server</i>	10
2.5. Data <i>Web Log</i>	10
2.6. Graf	12
2.6.1. Definisi Graf	12
2.6.2. Jenis-jenis Graf Menurut Arah dan Bobotnya	12
2.6.3. Penggunaan Graf pada Pemetaan Struktur <i>Website</i>	14
2.7. <i>Quadratic Assignment Problem</i> (QAP)	15
2.7.1. Deskripsi <i>Quadratic Assignment Problem</i> (QAP)	15

2.7.2. Implementasi QAP Terhadap Pemodelan Struktur <i>Website</i>	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Jenis Penelitian	25
3.3. Prosedur Penelitian	25
3.3.1. Pemetaan Struktur <i>Website</i>	25
3.3.2. Analisis Data <i>Web Log</i>	25
3.3.3. Pemodelan QAP dan Pembentukan Parameter-parameter QAP	26
3.4. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Pemetaan Struktur <i>Website</i>	30
4.2. Analisis Data <i>Web Log</i>	33
4.3. Pembentukan Parameter-parameter dan Model QAP	36
4.3.1. Derajat Asosiasi (R_{ij})	36
4.3.2. Himpunan Probabilitas (W_{ij})	36
4.3.3. Derajat Keterhubungan/ <i>Connectivity Degree</i> (C_{ij})	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40