

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan Sumber : [KUS : 07]. 19

Gambar 2.2 Proses dalam Sistem Pendukung Keputusan Sumber : Herbert A. Simon (Kadarsah, 2002:15-16) 22

Gambar 2.3 Perbandingan Hierarki Linear dan Jaringan *Feedback* Sumber : [ASC-05]..... 24

Gambar 2.4 Gambar *Feedback and Dependence* pada Cluster [SAA-04].... 29

Gambar 2.5 Supermatriks A yang berisi Prioritas yang berasal dari Matriks Perbandingan Berpasangan [SAA-05]..... 31

Gambar 2.6 *Weighted Supermatrix* [SAA-05]..... 32

Gambar 2.7 *Supermatrix* Hirarki [SAA-05]..... 33

Gambar 2.8 *Limiting Supermatrix* [SAA-05]..... 34

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian 41

Gambar 3.2 Tahapan Umum Alur SPK Penentu Penjaminan Mutu Kemahasiswaan dan Alumni 42

Gambar 3.3 *Flowchart* Penentu Penjaminan Mutu Kemahasiswaan dan Alumni 45

Gambar 3.4 *Flowchart* Proses Pembobotan dengan Metode ANP..... 47

Gambar 3.5 Proses Menormalisasi Matriks Perbandingan..... 48

Gambar 3.6 Proses Menentukan *Eigen Vector*..... 49

Gambar 3.7 Proses Mencari *Eigen* Maksimum..... 50

Gambar 3.8 Proses Menentukan Konsistensi Indeks..... 50

Gambar 3.9 Proses Menentukan Konsistensi Rasio..... 51

Gambar 3.10 Proses Membuat *Unweighted Supermatrix*..... 52

Gambar 3.11 Proses Membuat *Weighted Supermatrix*..... 52

Gambar 3.12 Proses Membuat <i>Limiting Supermatrix</i>	53
Gambar 3.13 Perancangan Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan Penentu Penjaminan Mutu Kemahasiswaan dan Alumni	55
Gambar 3.14 Struktur <i>Database</i>	57
Gambar 3.15 Model Jaringan ANP Penjaminan Mutu Kemahasiswaan dan Alumni	61
Gambar 3.16 Desain <i>Form Login</i>	80
Gambar 3.17 Desain <i>Form</i> Daftar Registrasi Akun.....	81
Gambar 3.18 Desain <i>Home</i>	81
Gambar 3.19 Desain Bobot.....	82
Gambar 3.20 Desain Nilai Input	82
Gambar 3.21 Desain K1	82
Gambar 3.22 Desain Hasil	83
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i>	87
Gambar 4.2 Halaman Registrasi	88
Gambar 4.3 Desain <i>Home</i>	89
Gambar 4.4 Desain Bobot.....	90
Gambar 4.5 Halaman Data Input	91
Gambar 4.6 Halaman K3. Profil Alumni	91
Gambar 4.7 Halaman Hasil.....	92