

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Grafik representasi linear rendah keanggotaan himpunan fuzzy.	31
Gambar 3.2. Variabel Input dan Output yang Menggunakan Metode Sugeno	32
Gambar 3.3 klasifikasi exam 1 dan exam 2	32
Gambar 3.4. Rumus Fungsi Keanggotaan Segitiga (Triangle)	33
Gambar 3.5 Membership Function of Exam1 berdasarkan Simulasi Matlab	33
Gambar3.6 Membership function of Exam1	34
Gambar 3.7 Fungsi Keanggotaan Exam1 = 40	36
Gambar 3.8 Fungsi Keanggotaan Examp2 = 65	36
Gambar 3.9 rule yang aktif dan nilai result dari nilai exam dari 40 dan 65	39
Gambar 4.1 Flowchart Admin	43
Gambar 4.2 Flowchart Member	44
Gambar 4.3 Diagram Konteks	44
Gambar 4.4 Data Flow Diagram	45
Gambar 4.5 Use Case Diagram	46
Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram	48
Gambar 4.7 Relasi Tabel	48
Gambar 4.8 Rancangan Login	92
Gambar 4.9 Rancangan Register	92
Gambar 4.10 Rancangan Menu Admin	93
Gambar 4.11 Rancangan Menu Member	93
Gambar 4.12 Rancangan Data member	94
Gambar 4.13 Rancangan Data Pengajuan	94
Gambar 4.14 Rancangan Detail Pengajuan	95
Gambar 4.15 Rancangan Hasil Perhitungan	95
Gambar 4.16 Rancangan Transaksi	96
Gambar 4.17 Rancangan Tambah Pengajuan	96
Gambar 4.18 Rancangan History	97
Gambar 5.1 Inputan yang akan di proses hitung fuzzy sugeno.	99
Gambar 5.2 Hasil Output dari proses perhitungan fuzzy sugeno.	100