

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Diagram Blok Logika <i>Fuzzy</i>	5
Gambar 2. 2	Kurva Representasi Linier Naik	8
Gambar 2. 3	Kurva Representasi Linier Turun	8
Gambar 2. 4	Kurva Representasi Segitiga.....	9
Gambar 2. 5	Kurva Representasi Trapesium.....	10
Gambar 3. 1	Gambaran Umum Sistem.....	13
Gambar 3. 2	Perancangan <i>Fuzzy Inference System</i> Mamdani	16
Gambar 3. 3	Perancangan Mode <i>Offline</i>	18
Gambar 3. 4	Kurva Fungsi Keanggotaan Variabel Usia	23
Gambar 3. 5	Kurva Fungsi Keanggotaan Variabel Berat Badan.....	24
Gambar 3. 6	Kurva Fungsi Keanggotaan Variabel Pakan Telah Dikonsumsi	25
Gambar 3. 7	Kurva Fungsi Keanggotaan Variabel Sisa Pakan	26
Gambar 3. 8	Kurva Fungsi Keanggotaan Variabel Porsi Makan	27
Gambar 3. 9	<i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 3. 10	<i>Entity Relationship Diagram</i>	34
Gambar 3. 11	Halaman Registrasi Akun.....	36
Gambar 3. 12	Halaman <i>Login</i>	36
Gambar 3. 13	Halaman <i>Home</i>	37
Gambar 3. 14	Halaman Notifikasi.....	37
Gambar 3. 15	Halaman Pengaturan.....	38
Gambar 3. 16	Potongan Kode Variabel dan Himpunan <i>Fuzzy</i>	39
Gambar 3. 17	Potongan Kode Fungsi Keanggotaan	39
Gambar 3. 18	Potongan Kode Fuzzifikasi.....	40
Gambar 3. 19	Implementasi Fuzzifikasi.....	40
Gambar 3. 20	Potongan Kode Implikasi	41
Gambar 3. 21	Implementasi Implikasi	41
Gambar 3. 22	Potongan Kode Agregasi	42
Gambar 3. 23	Implementasi Agregasi	42
Gambar 3. 24	Potongan Kode Defuzzifikasi	42
Gambar 3. 25	Implementasi Defuzzifikasi	42

Gambar 3. 26 Implementasi <i>Online Database</i>	43
Gambar 3. 27 Implementasi <i>Embedded Database</i>	43
Gambar 3. 28 Implementasi Hal. <i>Home</i>	44
Gambar 3. 29 Implementasi Hal. Notifikasi	44
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Pengujian Fuzzifikasi.....	48
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Pengujian Inferensi	50
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Pengujian Defuzzifikasi	52
Gambar 4. 4 Grafik Perbandingan Pengujian Akurasi Proses Sistem <i>Fuzzy</i>	53