

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
MOTTO	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PENGAJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN SKRIPSI	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Metode MOORA.....	5
2. 1.1 Langkah – langkah Metode MOORA.....	5

2.2 Ayam Pedaging	7
2.3 Hypertext Praprocessor	8
2.4 MySQL	9
2.5 Akurasi Sistem	10
2.6 Penelitian Terdahulu	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.2 Gambaran Umum Penelitian.....	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Analisa Sistem	17
3.4.1 Kriteria dan Bobot	18
3.4.2 Proses Perhitungan Menggunakan Metode MOORA	18
3.5 Perancangan Sistem.....	22
3.5.1 Use Case Diagram	23
3.5.2 Diagram Konteks	27
3.5.3 Diagram Berjenjang	27
3.5.4 Diagram Alir Data	28
3.5.4.1 DFD Level 0	29
3.5.4.2 DFD Level 1	29
3.6 Perancangan Database	31
3.6.1 Perancangan Admin	31
3.6.2 Perancangan Alternatif.....	32
3.6.3 Perancangan Bobot Kriteria	32
3.6.4 Perancangan Nilai Akhir	33

3.6.5 Perancangan Perangkingan.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Implementasi Sistem.....	34
4.1.1 Halaman Login	34
4.1.2 Halaman Beranda.....	35
4.1.3 Halaman Data Ayam.....	35
4.1.4 Halaman Tambah Data Ayam	36
4.1.5 Halaman Edit Data Ayam	36
4.1.6 Halaman Kriteria.....	37
4.1.7 Halaman Edit Kriteria	37
4.1.8 Halaman Perhitungan	38
4.1.9 Halaman Laporan Hasil.....	39
4.2 Implementasi Database	40
4.2.1 Tabel Login Admin.....	40
4.2.2 Tabel Alternatif.....	40
4.2.3 Tabel Bobot Kriteria	41
4.2.4 Tabel Nilai Akhir	41
4.2.5 Tabel Perangkingan	41
4.3 Pengujian Sistem	42
4.3.1 Pengujian Blackbox	42
4.3.2 Pengujian Akurasi Sistem	44
4.4 Hasil pembahasan metode MOORA	45
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48

5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall Menurut Pressman.....	16
Gambar 3.2 Use Case Diagram	23
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	27
Gambar 3.4 Diagram Berjenjang.....	28
Gambar 3.5 DFD Level 0	29
Gambar 3.6 DFD Level 1	30
Gambar 4.1 Halaman Login.....	34
Gambar 4.2 Halaman Beranda	35
Gambar 4.3 Halaman Data Ayam.....	35
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Ayam	36
Gambar 4.5 Halaman Edit Data Ayam	36
Gambar 4.6 Halaman Kriteria	37
Gambar 4.7 Halaman Edit Kriteria.....	37
Gambar 4.8 Halaman Perhitungan.....	38
Gambar 4.9 Halaman Laporan Hasil	39
Gambar 4.10 Implementasi Tabel Login	40
Gambar 4.11 Implementasi Tabel Alternatif	40
Gambar 4.12 Implementasi Tabel Bobot Kriteria	41
Gambar 4.13 Implementasi Tabel Nilai Akhir	41
Gambar 4.14 Implementasi Tabel Perangkingan	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3.1 Kriteria dan bobot ayam broiler	18
Tabel 3.2 Menunjukkan nilai alternatif untuk setiap kriteria	19
Tabel 3.3 Penentuan nilai Y_i	22
Tabel 3.4 Hasil Perangkingan.....	22
Tabel 3.5 Use Case Scenario Data Kriteria	24
Tabel 3.6 Use Case Scenario Kelola Data Ayam.....	25
Tabel 3.7 Use Case Scenario Kelola Perhitungan.....	26
Tabel 3.8 Use Case Scenario Kelola Laporan	26
Tabel 3.9 Rancangan Database Admin	31
Tabel 3.10 Rancangan Database Alternatif	32
Tabel 3.11 Rancangan Bobot Kriteria	32
Tabel 3.12 Rancangan Nilai Akhir.....	33
Tabel 3.13 Perangkingan	33
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Data Ayam	42
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Data Kriteria.....	43
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Perhitungan	43
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Laporan	44
Tabel 4.5 Data Input Pengujian	44
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Data	45

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Membuat Matriks Keputusan	5
Rumus 2.2 Normalisasi pada Metode MOORA	6
Rumus 2.3 Penilaian Terhadap Nilai maximum dan Minimum	6
Rumus 2.4 Akurasi Sistem	10

