

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	4
2.1 Sistem Pendukung Keputusan	4
2.1.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan	4
2.1.2 Konsep Sistem Pendukung Keputusan	4
2.1.3 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	5
2.1.4 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	5
2.2 Sistem Rekomendasi.....	6
2.3 Naïve Bayes Classifier.....	6
2.4 Klasifikasi Data	7
2.5 Kategori Mobil.....	7
2.6 PHP	8
2.7 CodeIgniter	8
2.8 MySQL	8
2.9 Data Manipulaton Language (DML)	9
2.10 Studi Pustaka (State of The Art)	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM	12
3.1 Metode Pengembangan Sistem.....	12
3.2 Pengumpulan Data.....	12
3.2.1 Studi Literatur	12
3.2.2 Observasi Data.....	13
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13

3.3.1	Kebutuhan Fungsional	13
3.3.2	Kebutuhan Non-Fungsional.....	13
3.4	Perancangan Sistem	14
3.4.1	Perancangan Arsitektur.....	14
3.4.2	Perancangan Proses	14
3.4.2.1	Flowchart Keseluruhan.....	15
3.4.2.2	Flowchart Perhitungan Nilai Parameter dengan Naïve Bayes Classifier	15
3.4.2.3	Data Flow Diagram Level 0	17
3.4.2.4	Data Flow Diagram Level 1	18
3.4.3	Perancangan Basis Data.....	18
3.4.3.1	Entity Relationship Diagram	19
3.4.3.2	Relasi Antar Tabel.....	19
3.4.3.3	Struktur Tabel.....	19
3.4.4	Perancangan Antarmuka.....	20
3.5	Rancangan Pengujian.....	25
3.5.1	Pengujian Sistem	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Implementasi.....	26
4.1.1	Implementasi Halaman Beranda.....	26
4.1.2	Implementasi Halaman Pilih Tipe Mobil	27
4.1.3	Implementasi Halaman Pilih Merk Mobil	31
4.1.4	Implementasi Halaman Pilih Jenis Mobil.....	33
4.1.5	Implementasi Halaman Pilih Kategori Mobil.....	35
4.1.6	Implementasi Halaman Hasil Rekomendasi Mobil	37
4.1.7	Implementasi Halaman Data Mobil	42
4.1.8	Implementasi Halaman Ubah Data Mobil	44
4.2	Pengujian	47
4.3	Pembahasan	48
BAB V PENUTUP		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50