

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Maksud penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	4
1.5.3 Metode pengembangan sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Perancangan	7
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	8
2.3 Metode Profil Matching.....	12
2.4 Sepeda Motor	15
2.5 Peta Aliran Data.....	16
2.6 Diagram Konteks	18
2.7 Data Flow Diagram (DFD)	18
2.8 Entity Relationship Diagram.....	19
2.9 PHP	20
2.10 MySQL	22
2.11 XAMPP.....	24
BAB III.....	26
PERANCANGAN SISTEM	26

3.1	<i>Planning</i> (Perencanaan Kebutuhan).....	26
3.1.1	Kebutuhan Fungsional	26
3.1.2	Kebutuhan Non-Fungsional	26
3.1.3	Perhitungan Metode <i>Profile Matching</i>	27
3.2	Modeling	33
3.2.1	<i>Flowmap</i> Sistem Usulan	33
3.3.2	Diagram Konteks	35
3.3.3	Data Flow Diagram Level 0.....	35
3.3.4	Data Flow Diagram Level 1.....	36
3.3.5	Entity Relationship Diagram.....	36
3.3.6	Struktur Tabel	37
3.3	Perencanaan Antarmuka	38
3.3.1	Perancangan Output	40
BAB IV.....		41
<i>IMPLEMENTASI DAN HASIL</i>		41
4.1	Implementasi.....	41
4.2	Pengujian <i>Blacbox</i>	44
BAB V.....		47
PENUTUP.....		47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan	34
Gambar 3.2 Diagram Konteks	35
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	36
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1.0	36
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	36
Gambar 3.6 Rancangan Menu Utama	38
Gambar 3.7 Rancangan Menu Login	38
Gambar 3.8 Rancangan Menu Mengelola Data	39
Gambar 3.9 Rancangan Menu Lihat Data	40
Gambar 4.1 Menu Utama	41
Gambar 4.2 Menu Login	42
Gambar 4.3 Menu Data Motor	43
Gambar 4.4 Menu Input Motor	44
Gambar 4.5 Menu Edit Motor	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi Flowmap	16
Tabel 2.2 Simbol Diagram Konteks	18
Tabel 2.3 Notasi DFD	19
Tabel 2.4 Notasi ERD	20
Tabel 3.1 Alternatif Sepeda Motor	27
Tabel 3.2 Kriteria dan Aspek Penilaian	28
Tabel 3.3 Nilai Kriteria	28
Tabel 3.4 Nilai Standarisasi Keinginan Pembeli	29
Tabel 3.5 Perhitungan Nilai Gap	29
Tabel 3.6 Bobot Nilai Gap	30
Tabel 3.7 Pembobotan Nilai Gap Alternatif	30
Tabel 3.8 Jenis Kriteria	31
Tabel 3.9 Pengelompokkan Bobot Nilai Gap <i>Core Factor</i> dan <i>Secondary Factor</i>	31
Tabel 3.10 Perhitungan Nilai Total	32
Tabel 3.11 Perankingan	32
Tabel 3.12 Struktur Tabel Motor	36
Tabel 3.13 Struktur Tabel Kriteria	37
Tabel 4.1 Pengujian <i>Blackbox</i>	46