

DAFTAR ISI

SISTEM	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
SISTEM	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Tujuan	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Sistem Penunjang Keputusan	5
2.2. Metode SMART	6
2.3. Metode Pengembangan Sistem <i>Extreme Programming</i>	7
2.4. Pengertian Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>)	8
2.5. Pengertian SQL	12
2.6. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	12
2.7. XAMPP	15
2.8. Pengujian <i>Black – Box</i>	16
2.9. Pemilihan Kriteria	17
2.10. Penelitian Sebelumnya	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1. Metodologi Penelitian	22
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	22
3.1.2 Metode Pengembangan Sistem	24
3.1.3 Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan	24
3.1.4. Desain Program	29
3.1.5 Pengujian Sistem <i>Black Box</i>	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN	35
4.1. Analisis Perhitungan SMART	35
4.2. Analisis Kebutuhan Sistem	40
4.3. Implementasi Program	41
4.4. Pengujian Black Box	46
BAB V KESIMPULAN DAN ARAN	51
5.1. Simpulan	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53