

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakangMasalah.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 RumusanMasalah	2
1.5 BatasanMasalah.....	2
1.6 Metodologi	3
1.7 SistematikaPenulisan	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Profile Telkomsel	6
2.2 <i>Android</i>	13
2.3 <i>Xscanpet</i>	13
2.4 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	13
2.5 <i>Hyper Text Preprocessor (PHP)</i>	16
2.6 MySQL	19
2.7 <i>XAMPP</i>	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 AnalisisSistem.....	20
3.1.1 AnalisisMasalah	20

3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	21
3.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	21
3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat	22
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat keras	22
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat lunak	23
3.3 Pemodelan Sistem	23
3.4 Fungsional Sistem	24
3.4.1 Fungsional Aplikasi	24
3.4.2 Fungsional Website	25
3.5 <i>Data Flow Diagram(DFD)</i>	26
3.6 Perancangan Sistem	26
3.6.1 Perancangan Struktur Menu	27
3.6.2 Perancangan Prosedural	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	33
4.1 Implementasi Sistem Interface	33
4.1.1 Sistem Aplikasi	33
4.1.2 Sistem Web	38
4.2 Pengujian Sistem	40
BAB V PENUTUP	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44