

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup.....	3
1.6 Kerangka Berfikir	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Perancangan.....	6
2.2 Pengertian Aplikasi	6
2.3 Pengertian Pencarian	7
2.4 Metode <i>Prototype</i>	7
2.5 Android	9
2.5.1 Android Studio	10
2.6 Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman	11
2.6.1 Java Script	11
2.6.2 PHP.....	11
2.6.3 MySQL.....	12
2.6.4 XAMPP	12
2.6.5 SQLite	13
2.7 Global Positioning System (GPS)	13

2.8	<i>Sequential Searching</i>	14
2.9	UML (Unified Modeling Language)	14
2.9.1	Class Diagram	15
2.9.2	Use Case Diagram	16
2.9.3	Activity Diagram.....	16
BAB III METODE PENELITIAN		17
3.1	Objek Penelitian	17
3.2	Metode Pengumpulan Data	17
3.2.1	Studi Pustaka.	17
3.2.2	Observasi	17
3.3	Proses Bisnis Berjalan.....	18
3.3.1	Proses Pada Saat Pencarian IT Support.....	18
3.3.2	Proses Saat Penemuan IT Support.....	18
3.4	Metode Pengembangan Sistem	18
3.4.1	Metode <i>Prototype</i>	18
3.5	Perancangan	19
3.6	Coding (Koding)	20
3.7	Pengujian (Testing)	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Masalah yang terjadi	21
4.2	Solusi yang terbaik.....	21
4.3	Kebutuhan Fungsional.....	21
4.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	22
4.5	Tampilan <i>Interface</i>	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....		36