

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Indihome.....	6
2.2 Aplikasi.....	6
2.3 Android .....	6
2.4 Website.....	6
2.5 PHP.....	7
2.6 Framework.....	7
2.7 <i>CodeIgniter</i> .....	7
2.8 Database .....	8
2.9 MySQL.....	8
2.10 Blackbox Testing .....	8
2.11 Flowmap .....	8
2.12 UseCase.....	9
2.13 <i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i> .....	10

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	12
3.1.1 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan.....	12
3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan .....	13
3.2.1 <i>Flowmap</i> Sistem Usulan .....	14
3.2.2 Perancangan <i>Use Case Diagram</i> .....	16
3.2.3 Definisi Aktor.....	16
3.2.4 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> .....	18
3.2.5 Skenario <i>Use Case Web</i> .....	20
3.2.6 Skenario <i>Use Case Android</i> .....	34
3.3 Perancangan Basis Data.....	39
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	39
3.3.2 Struktur Tabel.....	40
3.3.3 Skema Relasi Antar Tabel.....	43
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	44
3.4.1 Pengembangan Sistem.....	44
3.4.2 Implementasi Sistem.....	45
3.5 Perancangan <i>Mock up</i> Aplikasi .....	45
3.5.1 Perancangan Antar Muka.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	66
4.1 Implementasi .....	66
4.1.1 Tampilan <i>Login Web</i> .....	66
4.1.2 Tampilan Beranda Admin.....	66
4.1.3 Tampilan Tambah Data Kepala Bagian.....	67
4.1.4 Tampilan <i>Update</i> Data Kepala Bagian.....	68
4.1.5 Tampilan Melihat Data Kepala Bagian .....	68
4.1.6 Tampilan Tambah Data Sales .....	69
4.1.7 Tampilan Melihat Data Sales.....	69
4.1.8 Tampilan Tambah Data Orang Pemasangan.....	70
4.1.9 Tampilan Melihat Data Orang Pemasangan .....	70
4.1.10 Tampilan Beranda Kepala Marketing.....	71
4.1.11 Tampilan Tambah Data Nomor Indihome.....	71

4.1.12	Tampilan Melihat Data Nomor Indihome .....	72
4.1.13	Tampilan Tambah Data Paket .....	72
4.1.14	Tampilan <i>Update</i> Data Paket .....	73
4.1.15	Tampilan <i>Delete</i> Data Paket .....	73
4.1.16	Tampilan Melihat Data Paket.....	74
4.1.17	Tampilan <i>Update</i> Data Sales .....	74
4.1.18	Tampilan Melihat Data Sales.....	75
4.1.19	Tampilan Melihat Data Pelanggan .....	75
4.1.20	Tampilan <i>Update</i> Data Permohonan .....	76
4.1.21	Tampilan Melihat Data Permohonan.....	76
4.1.22	Tampilan Beranda Kepala Pemasangan .....	77
4.1.23	Tampilan Tambah Data Tim .....	78
4.1.24	Tampilan Melihat Data Tim.....	78
4.1.25	Tampilan <i>Delete</i> Data Tim.....	79
4.1.26	Tampilan <i>Update</i> Data Orang Pemasangan .....	79
4.1.27	Tampilan Melihat Data Orang Pemasangan .....	80
4.1.28	Tampilan Melihat Data Pelanggan .....	80
4.1.29	Tampilan Melihat Data Permohonan.....	81
4.1.30	Tampilan <i>Update</i> Data Permohonan .....	81
4.1.31	Tampilan <i>Login</i> Android .....	82
4.1.32	Tampilan Beranda Sales .....	82
4.1.33	Tampilan Registrasi Calon Pelanggan.....	83
4.1.34	Tampilan Melihat Data Calon Pelanggan .....	84
4.1.35	Tampilan Melihat Data Permohonan.....	85
4.1.36	Tampilan Tambah Data Permohonan .....	86
4.1.37	Tampilan <i>Update</i> Permohonan .....	87
4.1.38	Tampilan <i>Update</i> Data Calon Pelanggan.....	88
4.1.39	Tampilan Beranda Orang Pemasangan .....	88
4.1.40	Tampilan Notifikasi Permohonan.....	89
4.1.41	Tampilan Melihat Data Permohonan.....	90
4.1.42	Tampilan <i>Detail</i> Permohonan .....	91
4.2	Pengujian .....	94

4.2.1	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	94
BAB 5	PENUTUP.....	114
5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran.....	114
	DAFTAR PUSTAKA.....	115
	LAMPIRAN.....	116