

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
Bab I PENDAHULUAN.....	15
I.1 Latar Belakang	15
I.2 Rumusan Masalah	17
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	17
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	17
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	18
I.6 Sistematika Laporan	19
Bab II LANDASAN TEORI	21
II.1 Literatur	21
II.1.1 Website	21
II.1.2 Peminjaman Aset	22
II.1.2.1 Peminjaman	22
II.1.2.2 Aset	22
II.1.2.3 Mengelola Aset	23
II.1.3 PT Datacomm Diangraha	24

II.1.4	Metode Waterfall	24
II.1.5	<i>Framework</i>	26
II.1.6	Penelitian Terdahulu	28
II.2	Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	36
Bab III	METODE PENYELESAIAN MASALAH.....	38
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	38
III.1.1	Pengumpulan Data	40
III.1.2	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak	41
III.1.3	Metode Evaluasi.....	43
III.2	Alasan Pemilihan Metode.....	43
III.3	Rencana Jadwal Kegiatan.....	44
Bab IV	PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....	45
IV.1	Pengumpulan dan Analisis Data.....	45
IV.1.1	Pengumpulan Data	45
IV.1.1.1	Observasi	46
IV.1.1.2	Wawancara.....	46
IV.1.2	Analisis Data	47
IV.2	Perancangan Sistem.....	49
IV.2.1	Business Process	50
IV.2.2	Use Case Diagram.....	51
IV.2.2.1	Use Case Definition	51
IV.2.2.2	Use Case Scenario	54
IV.2.3	Activity Diagram.....	59
IV.2.4	Sequence Diagram	63
IV.2.5	Class Diagram	71
IV.2.6	ERD (Entity Relationship Diagram)	73

IV.3	Perancangan Antarmuka.....	75
IV.3.1	Tampilan Login.....	75
IV.3.2	Tampilan Dashboard	76
IV.3.3	Tampilan Asset.....	77
IV.3.4	Tampilan Halaman Peminjaman.....	78
IV.3.5	Tampilan Riwayat Peminjaman	79
IV.3.6	Tampilan List Pengguna	80
IV.4	Pengembangan Sistem.....	80
IV.4.1	Tampilan Login.....	81
IV.4.2	Tampilan Pengelolaan Aset.....	81
IV.4.3	Tampilan Pengajuan Form Peminjaman	82
IV.4.4	Tampilan Form Peminjaman.....	83
IV.4.5	Tampilan Riwayat Peminjaman	87
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI	89
V.1	Pengujian <i>Website</i>	89
V.2	Evaluasi Hasil Pengujian.....	100
V.3	Dampak Hasil Tugas Akhir	102
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	104
VI.1	Kesimpulan.....	104
VI.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN.....		110