

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Aplikatif	4
2. Manfaat Teoritik	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	5
1. Aplikasi	5
2. Aplikasi <i>Desktop</i>	6
3. Aset	6

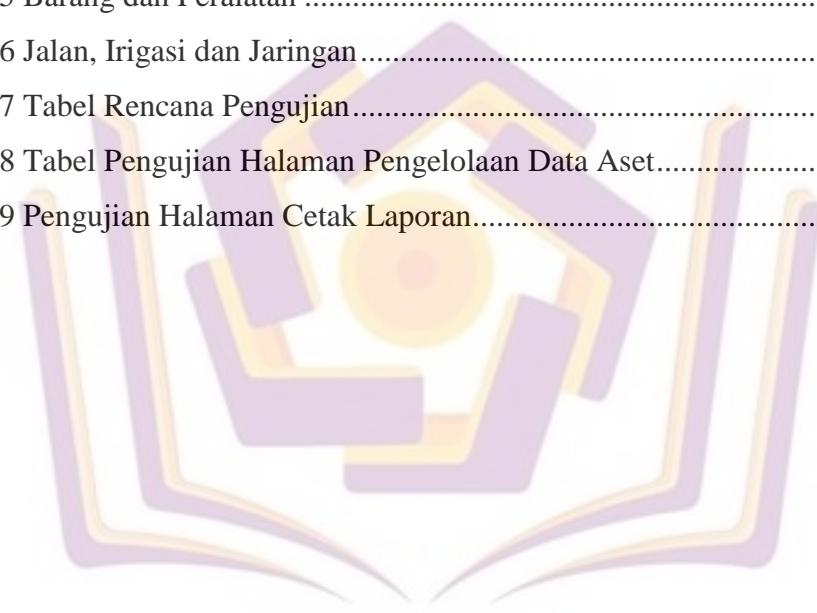
4. <i>Visual Studio</i>	7
5. <i>Microsoft Acces</i>	8
6. (<i>Unified Modeling Language</i>) UML.....	9
7. <i>Visual Basic</i>	14
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
1. Tempat Penelitian	19
2. Waktu Penelitian.....	19
B. Metode Pengumpulan Data.....	19
1. Observasi	19
2. Wawancara.....	20
3. Studi Pustaka.....	20
4. Dokumentasi	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
1. Alat.....	21
2. Bahan	22
D. Konsep Penelitian	22
1. Kerangka Berpikir.....	22
2. Metode Pengembangan Sistem.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisa Hasil.....	25
1. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	25
2. Perancangan (<i>Design</i>).....	27
3. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	71
4. Pengujian (<i>Testing</i>).....	76
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	82
B. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	18
Tabel 4.1 <i>User Stories</i>	31
Tabel 4.2 <i>Use Case Diagram</i>	34
Tabel 4.3 Tabel Tanah.....	67
Tabel 4.4 Tabel Gedung dan Bangunan.....	68
Tabel 4.5 Barang dan Peralatan	69
Tabel 4.6 Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	70
Tabel 4.7 Tabel Rencana Pengujian.....	82
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Halaman Pengelolaan Data Aset.....	83
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Cetak Laporan.....	85



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	23
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Masuk Sistem	35
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Input Aset Tanah	35
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Input Aset Barang dan Peralatan	36
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Input Gedung dan Bangunan	37
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Input Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	38
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Edit Aset Tanah	39
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Edit Aset Barang dan Peralatan	40
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Edit Aset Gedung dan Bangunan	41
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Edit Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan	42
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Hapus Aset Tanah.....	43
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Hapus Aset Barang dan Peralatan	44
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Hapus Gedung dan Peralatan.....	45
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Hapus Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	46
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Cari Data.....	47
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan	48
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan	49
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Masuk Sistem.....	50
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Input Aset Tanah.....	51
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Input Aset Barang dan Peralatan	52
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Input Aset Gedung dan Bangunan.....	53
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Input Jalan, Irigasi dan Jaringan	54
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Edit Aset Tanah	55
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Edit Aset Barang dan Peralatan	56
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Edit Aset Gedung dan Peralatan	57

Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Edit Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	58
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Aset Tanah.....	59
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Aset Barang dan Peralatan.....	60
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Aset Gedung dan Bangunan	61
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan	62
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data.....	63
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan.....	64
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan.....	65
Gambar 4.34 <i>Class Diagram</i>	66
Gambar 4.35 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i>	71
Gambar 4.36 Antarmuka <i>Form</i> Aset Tanah.....	72
Gambar 4.37 Antarmuka <i>Form</i> Aset Barang dan Peralatan	72
Gambar 4.38 Antarmuka <i>Form</i> Aset Gedung dan Bangunan	73
Gambar 4.39 Antarmuka <i>Form</i> Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	74
Gambar 4.40 Desain Antarmuka <i>Form</i> Laporan.....	75
Gambar 4.41 Desain Antarmuka Cetak Laporan	76
Gambar 4.42 Halaman <i>Dashboard</i>	77
Gambar 4.43 Halaman <i>Form</i> Tanah.....	78
Gambar 4.44 Halaman <i>Form</i> Barang dan Peralatan	78
Gambar 4.45 Halaman <i>Form</i> Gedung dan Bangunan.....	79
Gambar 4.46 Halaman <i>Form</i> Jalan, Irigasi dan Jaringan.....	79
Gambar 4.47 Halaman <i>Form</i> Laporan	80
Gambar 4.48 Halaman Cetak Laporan.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Buku Besar yang digunakan sebagai pencatatan data aset

Lampiran 2. Teks Wawancara Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 4. Kartu Bimbingan

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

