

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II ANALISIS SISTEM	5
2.1 Profil Organisasi.....	5
2.2 Sistem Kerja	8
2.3 Analisis Permasalahan	12
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	13
BAB III DESAIN SISTEM.....	18
3.1 Sistem Kerja Baru.....	18
3.2 Desain Proses.....	22

3.3	Desain Database	29
3.4	Desain Antar Muka	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA SISTEM		67
4.1	Implementasi Sistem	67
4.2	Uji Coba Sistem.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Urban Spasial Indonesia	6
Gambar 2.2 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Penyimpanan Dokumen.....	14
Gambar 3.1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	23
Gambar 3.2 <i>Data Context Diagram</i> Sistem Informasi Manajemen PT. Urban Spasial Indonesia	26
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	27
Gambar 3.4 DFD <i>Level 1</i> Proses Penugasan Proyek Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	28
Gambar 3.5 DFD <i>Level 1</i> Proses Monitoring Proyek Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	29
Gambar 3.6 <i>Conceptual Data Model</i> Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	31
Gambar 3.7 <i>Physical Data Model</i> Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Urban Spasial Indonesia	39
Gambar 3.8 Desain <i>Input</i> Halaman Login	46
Gambar 3.9 Desain <i>Input</i> Halaman Registrasi Proyek.....	47
Gambar 3.10 Desain <i>Input</i> Halaman Registrasi Proyek.....	48
Gambar 3.11 Desain <i>Input</i> Halaman Penugasan Proyek	49
Gambar 3.12 Desain <i>Input</i> Halaman Master Jenis Proyek	50
Gambar 3.13 Desain <i>Input</i> Halaman Master Jabatan.....	51
Gambar 3.14 Desain <i>Input</i> Halaman Master Bidang Keahlian	52
Gambar 3.15 Desain <i>Input</i> Halaman Master Pegawai	53
Gambar 3.16 Desain <i>Input</i> Halaman Update Progres	54
Gambar 3.17 Desain <i>Input</i> Halaman Master Klien.....	55
Gambar 3.18 Desain <i>Input</i> Halaman Master Tugas	56
Gambar 3.19 Desain <i>Output</i> Tabel Proyek	57

Gambar 3.20 Desain <i>Output</i> Tabel Jenis Proyek	58
Gambar 3.21 Desain <i>Output</i> Tabel Jabatan.....	59
Gambar 3.22 Desain <i>Output</i> Tabrl Bidang Keahlian	60
Gambar 3.23 Desain <i>Output</i> Tabel Pegawai	61
Gambar 3.24 Desain <i>Output</i> Tabel Tugas	62
Gambar 3.25 Desain <i>Output</i> Tabel Klien.....	63
Gambar 3.26 Desain <i>Output Dashboard</i> Proyek Pegawai.....	64
Gambar 3.27 Desain <i>Output Dashboard</i> Proyek Direktur.....	65
Gambar 3.28 Desain <i>Output</i> Laporan Proyek.....	66
Gambar 4.1 Bagan Alir <i>Login</i>	67
Gambar 4.2 Bagan Alir Menu Direktur	68
Gambar 4.3 Bagan Alir Menu Staf Administrasi.....	68
Gambar 4.4 Bagan Alir Menu Pegawai	69
Gambar 4.5 Bagan Alir Halaman Utama Direktur.....	69
Gambar 4.6 Bagan Alir Edit Profil	70
Gambar 4.7 Bagan Alir Data Proyek	71
Gambar 4.8 Bagan Alir Data Master Pegawai	72
Gambar 4.9 Bagan Alir Data Master Jabatan.....	73
Gambar 4.10 Bagan Alir Data Master Bidang Keahlian.....	74
Gambar 4.11 Bagan Alir Data Master Jenis Proyek	75
Gambar 4.12 Bagan Alir Data Master Klien.....	76
Gambar 4.13 Bagan Alir Data Master Tugas	77
Gambar 4.14 Bagan Alir Halaman Utama Pegawai.....	78
Gambar 4.15 Bagan Alir Laporan Proyek.....	79
Gambar 4.16 Bagan Alir Team Leader	80
Gambar 4.17 Bagan Alir Tenaga Pendukung	81
Gambar 4.18 Bagan Alir Daftar Proyek Direktur	82
Gambar 4.19 Halaman <i>Login</i>	83

Gambar 4.20 Form Pegawai.....	84
Gambar 4.21 Form Edit Pegawai.....	84
Gambar 4.22 <i>Output</i> Daftar Data Pegawai.....	85
Gambar 4.23 Form Jabatan.....	85
Gambar 4.24 Form Edit Jabatan.....	86
Gambar 4.25 <i>Output</i> Daftar Data Jabatan.....	86
Gambar 4.26 Form Bidang Keahlian.....	87
Gambar 4.27 Form Edit Bidang Keahlian.....	87
Gambar 4.28 <i>Output</i> Daftar Bidang Keahlian.....	88
Gambar 4.29 Form Klien.....	88
Gambar 4.30 Form Edit Klien.....	89
Gambar 4.31 <i>Output</i> Daftar Klien.....	89
Gambar 4.32 Form Tugas.....	90
Gambar 4.33 Form Edit Tugas.....	90
Gambar 4.34 <i>Output</i> Daftar Tugas.....	91
Gambar 4.35 Form Jenis Proyek.....	91
Gambar 4. 36 Form Edit Jenis Proyek.....	92
Gambar 4.37 <i>Output</i> Daftar Jenis Proyek.....	92
Gambar 4.38 Form Pencatatan Proyek.....	93
Gambar 4.39 Form Pencatatan Proyek.....	94
Gambar 4.40 <i>Output</i> Pencatatan Proyek.....	94
Gambar 4.41 Form <i>Input</i> Tugas.....	95
Gambar 4.42 Form <i>Input</i> Tugas.....	95
Gambar 4.43 <i>Output</i> Penugasan.....	96
Gambar 4.44 Konfirmasi Penugasan.....	96
Gambar 4.45 <i>Output</i> Konfirmasi Penugasan.....	97
Gambar 4.46 Form <i>Update</i> Penugasan.....	98
Gambar 4.47 <i>Output Update</i> Penugasan.....	98

Gambar 4.48 <i>Input</i> Evaluasi.....	99
Gambar 4.49 <i>Output</i> Evaluasi.....	99
Gambar 4.50 Monitoring Proyek	100
Gambar 4.51 Form Edit Profil	101
Gambar 4.52 <i>Output</i> Edit Profil.....	101
Gambar 4.53 Form Periode Laporan.....	102
Gambar 4.54 <i>Output</i> Laporan	103

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Obyek <i>Physical Data Model</i>	38
Tabel 3.2 Struktur Tabel Proyek	40
Tabel 3.3 Struktur Tabel Klien.....	41
Tabel 3.4 Struktur Tabel Detail Proyek	41
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pegawai	42
Tabel 3.6 Struktur Tabel Penugasan	42
Tabel 3.7 Struktur Tabel Jabatan	43
Tabel 3.8 Struktur Tabel Bidang Keahlian	43
Tabel 3.9 Struktur Tabel Jenis Proyek	43
Tabel 3.10 Struktur Tabel Detail Penugasan.....	44
Tabel 3.11 Struktur Tabel Kabupaten Kota	44
Tabel 3.12 Struktur Tabel Tugas.....	45
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i>	83
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Pengelolaan Data Master	92
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Menu Penugasan Proyek.....	97
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Menu Monitoring Proyek.....	100
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Menu Edit Profil	102
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Menu Laporan.....	103

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Dokumen Kontrak Kerja, BAST, SPK

Lampiran II Catatan Pegawai

Lampiran III Dokumen Pekerjaan

Lampiran IV Hasil Wawancara

Lampiran V Dokumen Pengujian Sistem

Lampiran VI Bukti Pengujian Sistem