

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	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	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
RINGKASAN.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Pengertian Sistem	6
2. Karakteristik Sistem	7
3. Klasifikasi Sistem.....	10
4. Definisi Informasi.....	11
5. Nilai Informasi.....	12
6. Kualitas Informasi	15

	7. Definisi Sistem Informasi.....	16
	8. Manfaat Sistem Informasi	17
	9. Pengolahan Data.....	19
	10. Tes Urine	20
	11. Badan Narkotika Nasional.....	20
	12. Basis Data.....	22
	13. Perancangan Sistem.....	23
	a. <i>Data Flow Diagram</i>	23
	b. <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
	14. <i>Microsoft Visual Studio</i>	31
	15. <i>Microsoft SQL Server</i>	31
	16. <i>Crystal Report</i>	32
	B. Penelitian Sebelumnya	32
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	36
	B. Metode Pengumpulan Data.....	36
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	37
	D. Konsep Penelitian.....	38
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	41
	B. Analisis Hasil	44
	C. Desain.....	47
	1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	47
	2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	66
	3. Rancangan Basis Data (<i>Database</i>)	69
	4. Desain Tampilan.....	75
	D. Pengkodean	86
	1. Implementasi Basis Data (<i>Database</i>)	86
	2. Implementasi Tampilan	96

E. Pengujian.....	115
1. Rencana Pengujian.....	115
2. Implementasi Pengujian.....	117
BAB V PENUTUP	
B. Kesimpulan	126
C. Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Pemeriksaan Urine	70
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Pengguna	70
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Identitas	71
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Status Medis	71
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Status Pekerjaan	72
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Penggunaan Narkotika	72
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Status legal	73
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Riwayat Keluarga.....	73
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Status Psikiatris	74
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Pemeriksaan Fisik	74
Tabel 4.11 Rencana Pengujian.....	115
Tabel 4.12 Pengujian <i>Login</i>	117
Tabel 4.13 Pengujian <i>Form</i> Pemeriksaan Urine	117
Tabel 4.14 Pengujian <i>Form</i> Identitas	118
Tabel 4.15 Pengujian <i>Form</i> Status Medis.....	118
Tabel 4.16 Pengujian <i>Form</i> Status Pekerjaan	119
Tabel 4.17 Pengujian <i>Form</i> Penggunaan Narkotika	119
Tabel 4.18 Pengujian <i>Form</i> Status Legal.....	120
Tabel 4.19 Pengujian <i>Form</i> Riwayat Keluarga.....	120
Tabel 4.20 Pengujian <i>Form</i> Status Psikiatris	121
Tabel 4.21 Pengujian <i>Form</i> Pemeriksaan Fisik	121
Tabel 4.22 Pengujian <i>Form</i> Tambah Pengguna.....	122
Tabel 4.23 Pengujian <i>Form</i> Data tes Urine.....	123
Tabel 4.24 Pengujian <i>Form</i> Data asesmen.....	124
Tabel 4.25 Pengujian <i>Form</i> Data User.....	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi <i>One to One</i>	29
Gambar 2.2 Kardinalitas Relasi <i>One to Many</i>	30
Gambar 2.3 Kardinalitas Relasi <i>Many to One</i>	30
Gambar 2.4 Kardinalitas Relasi <i>Many to Many</i>	31
Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	39
Gambar 4.1 Struktur Organisasi BNNK Banyumas	43
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	47
Gambar 4.3 DFD Level 1	49
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 Olah Data Pemeriksaan Urine	52
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 Olah Data Identitas	54
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 Olah Data Pemeriksaan Medis.....	55
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 4 Olah Data Pekerjaan	56
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5 Olah Data Penggunaan Narkotika	57
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 6 Olah Data Status Legal.....	58
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 7 Olah Data Riwayat Keluarga.....	59
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 8 Olah Data Status Psikiatris	60
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 9 Olah Data Pemeriksaan Fisik.....	62
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 10 Olah Data Pengguna	63
Gambar 4.14 DFD Level 3 Proses 1 Laporan Ke Admin	64
Gambar 4.15 DFD Level 3 Proses 2 Laporan Ke Kabag Pencegahan.....	65
Gambar 4.16 <i>Entity Relationship Diagram</i>	67
Gambar 4.17 Desain Antarmuka <i>Menu Login</i>	75
Gambar 4.18 Desain Antarmuka <i>Menu Utama</i>	76
Gambar 4.19 Desain Antarmuka <i>Form Tes Urine</i>	76
Gambar 4.20 Desain Antarmuka <i>Form Identitas</i>	76
Gambar 4.21 Desain Antarmuka <i>Form Status Medis</i>	78
Gambar 4.22 Desain Antarmuka <i>Form Status Pekerjaan</i>	78
Gambar 4.23 Desain Antarmuka <i>Form Penggunaan Narkotika</i>	79

Gambar 4.24 Desain Antarmuka <i>Form</i> Status Legal.....	80
Gambar 4.25 Desain Antarmuka <i>Form</i> Riwayat Keluarga.....	80
Gambar 4.26 Desain Antarmuka <i>Form</i> Status Psikiatris	81
Gambar 4.27 Desain Antarmuka <i>Form</i> Pemeriksaan Fisik	82
Gambar 4.28 Desain Antarmuka <i>Form</i> Tambah Pengguna.....	82
Gambar 4.29 Desain Antarmuka <i>Form</i> Lihat Data Pemeriksaan Urine	83
Gambar 4.30 Desain Antarmuka <i>Form</i> Lihat Data Asesmen	83
Gambar 4.31 Desain Antarmuka <i>Form</i> Lihat Data Pengguna	84
Gambar 4.32 Desain Antarmuka Laporan Tes Urine.....	85
Gambar 4.33 Desain Antarmuka Laporan Asesmen.....	85
Gambar 4.34 Tabel Pemeriksaan Urine	86
Gambar 4.35 Tabel Pengguna.....	87
Gambar 4.36 Tabel Identitas.....	87
Gambar 4.37 Tabel Status Medis	88
Gambar 4.38 Tabel Status Pekerjaan	89
Gambar 4.39 Tabel Penggunaan Narkotika	90
Gambar 4.40 Tabel Status Legal.....	91
Gambar 4.41 Tabel Riwayat Keluarga.....	92
Gambar 4.42 Tabel Status Psikiatris	93
Gambar 4.43 Tabel Pemeriksaan Fisik.....	94
Gambar 4.44 Relasi Antar Tabel.....	95
Gambar 4.45 <i>Menu Login</i>	96
Gambar 4.46 <i>Menu Utama</i>	97
Gambar 4.47 <i>Form</i> Pemeriksaan Urine	98
Gambar 4.48 <i>Form</i> Identitas	99
Gambar 4.49 <i>Form</i> Status Medis	100
Gambar 4.50 <i>Form</i> Status Pekerjaan	101
Gambar 4.51 <i>Form</i> Status Penggunaan Narkotika.....	102
Gambar 4.52 <i>Form</i> Status Legal	103
Gambar 4.53 <i>Form</i> Riwayat Keluarga.....	104
Gambar 4.54 <i>Form</i> Status Psikiatris	105

Gambar 4.55 <i>Form</i> Pemeriksaan Fisik	106
Gambar 4.56 <i>Form</i> Tambah Pengguna	108
Gambar 4.57 <i>Form</i> Data Tes Urine.....	109
Gambar 4.58 <i>Form</i> Data Asesmen.....	110
Gambar 4.59 <i>Form</i> Data Pengguna.....	111
Gambar 4.60 Laporan Tes Urine.....	112
Gambar 4.61 Laporan Asesmen 1	113
Gambar 4.62 Laporan Asesmen 2	113
Gambar 4.63 Laporan Asesmen 3	114
Gambar 4.64 Laporan Asesmen 4.....	114
Gambar 4.65 Laporan Asesmen 5.....	114



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Dokumentasi
- Lampiran 4. *Form Tes Urine*
- Lampiran 5. *Form Asesmen*
- Lampiran 6. Surat Kerjasama Instansi

