

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TA	I
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	II
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	III
HALAMAN PERNYATAAN KARYA ASLI TA	IV
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN BEBAS PLAGIASI	V
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	VI
HALAMAN ABSTRAK	VIII
KATA PENGANTAR	IX
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR DIAGRAM	XV
GAMBAR DIAGRAM	XV
GAMBAR SCREENSHOT	XVI
MODUL KODE PROGRAM	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dinas Sosial Daerah Istimewa Yogyakarta	7
2.2.1 Balai Rehabilitasi Sosial Bina Karya dan Laras DIY	8
2.2.2 Warga Binaan Sosial (Klien)	8
2.2.2.1 Biodata / Klien	9
2.2.4. Rekamaya Perangkat Lunak	9
2.2.5. Unified Modeling Language	10
2.2.6.1 Diagram Use Case	11

2.2.6.2 Diagram Kelas	11
2.2.6.3 Diagram Aktivitas	12
2.2.6.4 Diagram Sekuensia	12
2.2.7 Aplikasi	12
2.2.8 Web	13
2.2.9 PHP	14
2.2.10 Sistem Manajemen Basis Data	14
2.2.11 MySQL	15
2.2.12 Netbeans	16
2.2.3 Penelitian Sebelumnya	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM

3.1 Metode Penelitian	2
3.1.1 Desain Penelitian	23
3.1.2 Ruang Lingkup Penelitian	23
3.1.3 Jenis dan Sumber Daya	23
3.1.4 Metode Pengumpulan Data	23
3.2 Metode Pengembangan System	23
3.3 Analisis System	24
3.3.1 Analisis Kebutuhan	24
a. Sistem Saat ini	24
b. Sistem Yang Diusulkan	25
3.3.2 Analisis Kebutuhan	26
a. Kebutuhan Fungsional	26
b. Kebutuhan Non Fungsional	26
c. Kebutuhan Perangkat Keras	27
d. Kebutuhan Perangkat Lunak	27
3.4 Desain System	28
3.4.1 Pemodelan	28
a. Diagram Use Case	28
b. Diagram Class	29

c. Diagram Activity	30
d. Diagram Sequence	34
3.4.2 Perancangan Basis Data	38
a. Tabel Klien	38
b. Tabel Diagnosa	40
c. Tabel Terapi	40
d. Tabel Petugas	41
e. Diagram Relasi Antar Tabel	42
3.4.3 Rancangan Antar muka	42
3.4.3.1 Antarmuka Untuk Administror	42
a. Halaman Login	42
b. Bagian Menu	43
c. Halaman Beranda	43
d. Halaman Klien	43
e. Halaman Diagnosa	45
f. Halaman Terapi	47
h. Halaman Petugas	48
3.4.3.2 Antarmuka Untuk Tata Usaha	49
3.4.3.3 Antarmuka Untuk Dokter Dan Perawat	50
3.4.3.3 Antarmuka Untuk Peksos dan PRS	50
3.5 Implementasi Sistem	51
3.6 Testing Sistem	51
3.6 Maintenance Sistem	51

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	52
4.1.1 Hasil	52
4.1.1.1 Halaman Untuk Administrator	54
a. Bagian Menu	54
b. Halaman Beranda	56
c. Halaman Klien	57

d. Halaman Diagnosa	61
e. Halaman Terapi	66
f. Halaman Petugas	69
4.1.1.2 Halaman Untuk Tata Usaha	70
4.1.1.3 Halaman Untuk Dokter dan Perawat	74
4.1.1.4 Halaman Untuk Pekerja Sosial dan Perlindungan Rehabilitasi Sosial	74
4.1.2 Pengujian	74
4.2 Pembahasan	79
4.2.1 Pendapat Pengguna	79
4.2.2 Keunggulan dan Kelebihan Sistem	82

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Ruang Lingkup Penelitian	23
Tabel 3.2 Kelemahan Sistem	24
Tabel 3.3 Lanjutan Kelemahan Sistem	25
Tabel 3.4 Pemecahan Masalah	25
Tabel 3.5 Lanjutan Pemecahan Masalah	26
Tabel 3.6 Kebutuhan Fungsional	26
Tabel 3.7 Kebutuhan Non Fungsional	26
Tabel 3.8 Lanjutan Kebutuhan Non Fungsional	27
Tabel 3.9 Spesifikasi Perangkat Keras	27
Tabel 3.10 Spesifikasi Perangkat Lunak	27
Tabel 3.11 Lanjutan Spesifikasi Perangkat Lunak	28
Tabel 3.12 Tabel Klien	39
Tabel 3.13 Tabel Diagnosa	40
Tabel 3.14 Tabel Terapi	40
Tabel 3.15 Tabel Petugas	41
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Kasus Penggunaan Mengelola Data Klien	75
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Kasus Penggunaan Mengelola Data Diagnosa	76
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Kasus Penggunaan Mengelola Data Terapi	77
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Kasus Penggunaan Melihat Saran	77

Tabel 4.5 Hasil Pengujian Kasus Penggunaan Mengelola Data Klien	78
Tabel 4.6 Frekuensi Pendapat Pengguna	79
Tabel 4.7 Persentase Pendapat Pengguna (%)	80
Tabel 4.8 Pendapat Pengguna Yang Sangat Setuju dan Setuju	82

GAMBAR DIAGRAM

Gambar 3.1 Tahap Penelitian	22
Gambar 3.2 Diagram Use Case	29
Gambar 3.3 Diagram Class	30
Gambar 3.4 Diagram Activity Mengelola Data Klien–Melihat Daftar klien	31
Gambar 3.5 Diagram Activity Mengelola Data Klien – Menambah Data Klien	31
Gambar 3.6 Diagram Activity Mengelola Data Klien - Mengubah Data Klien	32
Gambar 3.7 Diagram Activity Mengelola Data Klien - Melihat Data Klien	32
Gambar 3.8 Diagram Activity Mengelola Data Klien- Menghapus Data Klien	33
Gambar 3.9 Diagram Activity Melihat Laporan	33
Gambar 3.10 Diagram Sequence Mengelola Data Klien – Melihat Daftar Klien ...	34
Gambar 3.11 Diagram Sequence Mengelola Data Klien - Menambah Data Klien .	35
Gambar 3.12 Diagram Sequence Mengelola Data Klien - Mengubah Data Klien ..	36
Gambar 3.13 Diagram Sequence Mengelola Data Klien - Melihat Data Klien	37
Gambar 3.14 Diagram Sequence Mengelola Data Klien – Menghap Data Klien	37
Gambar 3.15 Diagram Sequence Melihat Laporan	38
Gambar 3.16 Diagram Relasi Antar Tabel	42
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Login	42
Gambar 3.18 Rancangan Bagian Menu	43
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Beranda	43
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Daftar Klien	44
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Formulir Klien	45
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Daftar Diagnosa	46
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Formulir Diagnosa	46
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Daftar Terapi	47
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Formulir Terapi	48

Gambar 3.26 Rancangan Halaman Daftar Petugas	48
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Formulir Petugas	49
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Laporan	50

GAMBAR SCREENSHOT

Gambar4.1 Screenshot Halaman Login	53
Gambar 4.2 Screenshot Bagian Menu	54
Gambar 4.3 Screenshot Halaman Beranda	56
Gambar 4.4 Screenshot Halaman Daftar Klien	57
Gambar 4.5 Screenshot Halaman Formulir Klien	59
Gambar 4.6 Screenshot Halaman Daftar Klien	61
Gambar 4.7 Screenshot Halaman Formulir Klien	62
Gambar 4.8 Screenshot Halaman Daftar Terapi	66
Gambar 4.9 Screenshot Halaman Formulir Klien	67
Gambar 4.10 Screenshot Halaman Daftar Petugas	69
Gambar 4.11 Screenshot Halaman Formulir Petugas	70
Gambar 4.12 Sceenshot Halaman Laporan	71
Gambar 4.13 Grafik Persentase Tentang Kemudahan Penggunaan Sistem	80
Gambar 4.14 Grafik Persentase Tentang Kecepatan Proses Sistem	81
Gambar 4.15 Grafik Persentase Tentang Kesesuaian Informasi	81

MODUL KODE PROGRAM

Modul 4.1 Kode Program Tampilan Halaman Login	53
Modul 4.2 Kode Program Tampilan Bagian Menu	54
Modul 4.3 Kode Program View Halaman Beranda	56
Modul 4.4 Kode Program View Menampilkan Baris Pada Tabel Daftar Klien	58
Modul 4.5 Kode Program View Menampilkan Form Pada Formulir Klie	60
Modul 4.6 Kode Program Controller Melihat Daftar Diagnosa	62
Modul 4.7 Kode Program Controller Melihat Data Diagnosa	63
Modul 4.8 Kode Program Controller Menambah Data Diagnosa	64
Modul 4.9 Kode Program Controller Mengubah Data Diagnosa	65

Modul 4.10 Kode Program Controller Menghapus Data Diagnosa	66
Modul 4.11 Kode Program Model Membaca Daftar Terapi	67
Modul 4.12 Kode Program Model Melihat Data Terapi	68
Modul 4.13 Kode Program Model Menambah Data Terapi	68
Modul 4.14 Kode Program Model Mengubah Data Terapi	68
Modul 4.15 Kode Program Model Menghapus Data Terapi	69
Modul 4.16 Kode Program View Menampilkan Laporan	72
Modul 4.17 Kode Program Controller Menampilkan Laporan	73
Modul 4.18 Kode Program Controller Membuat Laporan	74

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84

DAFTAR PUSTAKA	85
----------------------	----