

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK iv

LEMBAR PERSEMBAHAN vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xi

I PENDAHULUAN..... 1

- 1.1 Latar Belakang 1
- 1.2 Perumusan Masalah 2
- 1.3 Batasan Permasalahan..... 2
- 1.4 Tujuan..... 2
- 1.5 Metode Penyelesaian Masalah..... 3
- 1.6 Pembagian Tugas Anggota..... 4

II TINJAUAN PUSTAKA 5

- 2.1 Definisi Metode Inventori Daftar Cek Masalah (DCM) 5
- 2.2 Kelemahan dan kelebihan daftar cek masalah 6
- 2.3 Hasil Aplikasi Instrumentasi Dalam Pelayanan Konseling..... 6
 - 2.3.1 Perencanaan Program Konseling 6
 - 2.3.2 Penetapan Peserta Layanan 7
 - 2.3.3 Sebagai Isi Layanan 7
 - 2.3.4 Tindak Lanut Layanan 7

2.3.5	Pengembangan	8
2.3.6	Pengembangan Di Setiap Bidang.....	7
2.4	PHP.....	12
2.5	CodeIgniter.....	13
2.6	MySQL.....	14
III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN		16
3.1	Sistem Arsitektur	16
3.1.1	Gambaran Umum Metode Daftar Cek Masalah	16
3.1.2	Gambaran Umum Sistem.....	18
3.1.3	Target Pengguna Aplikasi.....	23
3.1.4	Spesifikasi Target Perangkat.....	23
3.1.5	Diagram Alir Aplikasi.....	23
3.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	27
3.3	Perancangan Model Program.....	27
3.3.1	Use Case Diagram.....	27
3.3.2	Use Case Skenario	28
3.4	Perancangan Aplikasi.....	36
3.4.1	Perancangan Antar Muka.....	36
3.4.2	Perancangan Level Tinggi	44
IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		45
4.1	Implementasi Aplikasi	45
4.1.1	Implementasi Antar Muka	45
4.1.2	Implementasi Struktur Kode	51
4.2	Pengujian Aplikasi	52
4.2.1	Pengujian Alpha.....	52
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	52
4.2.3	Pengujian Kesesuaian	53
4.2.4	Pengujian Beta	53
4.3	Diskusi Hasil Pengujian.....	54
V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN A PENGUJIAN FUNGSIONALITAS.....		57
LAMPIRAN B PENGUJIAN KESESUAIAN.....		59
LAMPIRAN C HASIL KUISIONER.....		61