

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Pengertian Bimbingan dan Konseling.....	6
2.1.1. Jenis – Jenis Bimbingan.....	7
2.2. Pengertian Forum.....	8
2.3. Pengertian Web.....	8
2.4. Pengertian Internet.....	10
2.5. Pengertian Aplikasi.....	12
2.6. Pengertian Aplikasi Web.....	12

2.7. Pengertian Email	13
2.8. Personal Home Page (PHP).....	13
2.9. Database	17
2.10. My SQL.....	18
2.11. Query My SQL.....	18
2.12. Cascading Style Sheet (CSS).....	22
2.13. Tag Cascading Style Sheet	22
2.14. Hypertext Markup Language.....	25
2.15. Tag HTML	26
2.16. XAMPP.....	27
2.17. Session	29
2.18. Adobe Photoshop Cs3	30
2.19. Unified Modeling Language (UML)	30
BAB III ANALISIS MASALAH.....	40
3.1. Riset Kondisi Berjalan	41
3.2. Analisis Permasalahan.....	42
3.3. Analisis Data Penelitian	43
3.4. Rencana Solusi Pemecahan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Perancangan Aplikasi	44
4.1.1. Usecase Diagram.....	44
4.1.2. Activity Diagram.....	46
4.1.3. Class Diagram	46
4.1.4. Sequence Diagram.....	47
4.1.4.1. Sequence Diagram Registrasi	47
4.1.5. Statechart Diagram.....	47

4.1.5.1. Statechart Diagram Registrasi	48
4.1.5.2. Statechart Diagram Update Data	48
4.1.6. Collaboration Diagram	50
4.1.6.1. Collaboration Diagram Registrasi	50
4.1.7. Componen Diagram	51
4.1.8. Package Diagram.....	52
4.1.9. Deployment Diagram	53
4.2. Tampilan Pada Aplikasi	53
4.2.1. Home	54
4.2.2. Registrasi.....	54
4.2.3. Forgot Password.....	55
4.2.4. About.....	56
4.2.5. Forum	56
4.2.6. Topik	57
4.2.7. Jawab Forum	57
4.2.8. Search Forum	58
4.2.9. Nama-nama Anggota.....	58
4.2.10. Halaman Konseling	59
4.2.11. Halaman Edit Profil.....	59
4.2.12. Halaman Login Konselor	60
4.2.13. Menu Bidang Keahlian Konselor	60
4.2.14. Pencarian Sesuai Bidang Keahlian	61
4.2.15. Menu Seluruh Riwayat Konseling.....	61
4.2.16. Menu Detail Riwayat Konseling	62

BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Diagram <i>Proses Kerja PHP</i>	14
Gambar 2	Contoh <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3	Contoh <i>Sequence Diagram</i>	33
Gambar 4	Contoh <i>Colaboration Diagram</i>	34
Gambar 5	Contoh <i>Statechart Diagram</i>	35
Gambar 6	Contoh <i>Activity Diagram</i>	36
Gambar 7	Contoh <i>Class Diagram</i>	37
Gambar 8	Contoh <i>Package Diagram</i>	37
Gambar 9	Contoh <i>Component Diagram</i>	38
Gambar 10	Contoh <i>Deployment Diagram</i>	39
Gambar 11	<i>Use Case Diagram</i>	44
Gambar 12	<i>Activity Diagram</i>	46
Gambar 13	<i>Class Diagram</i>	47
Gambar 14	<i>Sequence Registrasi</i>	48
Gambar 15	<i>Statechart Diagram</i> <i>Proses Registrasi</i>	49
Gambar 16	<i>Statechart Diagram</i> <i>Update Data</i>	50
Gambar 17	<i>Collaboration Registrasi</i>	51
Gambar 18	<i>Componen Diagram</i>	52
Gambar 19	<i>Package Diagram</i>	52
Gambar 20	<i>Deployment Diagram</i>	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Requirement, Actor, Usecase pada sistem.....	45
---------	--	----