

DAFTAR ISI

Tesis	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	7
1. <i>Database Management System</i>	7
2. <i>Log Book Community and Family Health Care with Interprofessional Education (CFHC-IPE)</i>	8
3. <i>Prototype Aplikasi E-Log Book Community and Family Health Care with Interprofessional Education (CFHC-IPE)</i>	9
B. Landasan Teori	10
C. Kerangka Teori	17
D. Kerangka Konsep.....	18
E. Pertanyaan Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	19

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
C. Subjek Penelitian	19
D. Identifikasi Variabel Penelitian	20
E. Definisi Operasional Variabel	20
F. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	21
G. Cara Analisis Data	22
H. Etika Penelitian.....	22
I. Keterbatasan Penelitian	23
J. Jalannya Penelitian	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	25
1. Identifikasi Pengguna.....	25
2. Identifikasi Kebutuhan Pengguna	26
3. Desain <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	41
4. Desain <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	41
5. <i>Prototype</i> Aplikasi <i>e-Log Book</i>	44
6. Uji Coba <i>Prototype</i>	64
B. Pembahasan	69
1. Kebutuhan Pengguna	69
2. <i>Prototype</i> Aplikasi <i>e-Log Book</i>	72
3. Keterbatasan Sistem.....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	20
Tabel 4.1. Skenario Pengujian Aplikasi <i>E-Log Book</i>	65
Tabel 4.2. Pengujian Fungsional Sistem	68
Tabel 4.3. Pengujian <i>Interface</i> dan Pengaksesan	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	11
Gambar 2.2. Simbol-Simbol <i>System Flowchart</i>	12
Gambar 2.3. <i>The Action Research Cycle</i>	13
Gambar 2.4. Proses <i>User Centered Design</i> Berdasarkan ISO 13407:1999	15
Gambar 2.5. Langkah pada Paradigma <i>Prototyping</i>	16
Gambar 2.6. Kerangka Kegiatan <i>Community and Family Health Care with Interprofessional Education (CFHC-IPE)</i>	17
Gambar 2.7. Kerangka Konsep Penelitian	18
Gambar 4.1. <i>Context Diagram</i>	41
Gambar 4.2. <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	42
Gambar 4.3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	43
Gambar 4.4. Menu <i>Log in</i>	45
Gambar 4.5. Menu <i>Log in</i> untuk Sekretariat.....	45
Gambar 4.6. Menu <i>Log in</i> untuk Mahasiswa	46
Gambar 4.7. Menu <i>Log in</i> untuk Dosen.....	47
Gambar 4.8. Menu Beranda untuk Admin	47
Gambar 4.9. Menu Administrasi untuk Admin.....	48
Gambar 4.10. Tampilan <i>Create Mahasiswa</i>	48
Gambar 4.11. Tampilan <i>Manage Mahasiswa</i>	49
Gambar 4.12. Tampilan <i>Create Dosen</i>	49
Gambar 4.13. Tampilan <i>Manage Dosen</i>	50
Gambar 4.14. Tampilan <i>Create Aspek Penilaian</i>	50
Gambar 4.15. Tampilan <i>Manage Aspek Penilaian</i>	51
Gambar 4.16. Tampilan <i>Create User</i>	51
Gambar 4.17. Tampilan <i>Create Perkuliahan</i>	52
Gambar 4.18. Tampilan <i>Manage Perkuliahan</i>	52
Gambar 4.19. Tampilan Laporan pada Admin.....	53
Gambar 4.20. Menu <i>Family Folder</i> untuk Admin	53
Gambar 4.21. Tampilan <i>Create Kepala Keluarga</i>	53

Gambar 4.22. Tampilan Pemilihan Kepala Keluarga	54
Gambar 4.23. Tampilan <i>Create</i> Anggota Kepala Keluarga.....	54
Gambar 4.24. Tampilan <i>Create</i> Kegiatan Tahunan	55
Gambar 4.25. Tampilan <i>List</i> Pertanyaan Kegiatan Tahunan	55
Gambar 4.26. Tampilan <i>Create</i> Nilai.....	56
Gambar 4.27. Tampilan <i>Manage</i> Nilai	56
Gambar 4.28. Tampilan <i>Log Out</i>	56
Gambar 4.29. Menu Beranda untuk Mahasiswa	57
Gambar 4.30. Tampilan Nilai untuk Mahasiswa	57
Gambar 4.31. Tampilan Perkuliahan untuk Mahasiswa	58
Gambar 4.32. Tampilan Menu Laporan untuk Mahasiswa.....	58
Gambar 4.33. Tampilan <i>Create</i> Kepala Keluarga untuk Mahasiswa.....	59
Gambar 4.34. Tampilan Pilihan Kepala Keluarga	59
Gambar 4.35. Tampilan <i>Create</i> Anggota Kepala Keluarga.....	60
Gambar 4.36. Tampilan Pilihan Menu Topik Kegiatan Tahunan.....	60
Gambar 4.37. Tampilan Sub Topik Kegiatan Tahun I.....	60
Gambar 4.38. Tampilan Salah Satu Pertanyaan untuk Pengelolaan Limbah dan Sampah	61
Gambar 4.39. Tampilan Forum Diskusi untuk Mahasiswa.....	61
Gambar 4.40. Tampilan Menu <i>Log Out</i>	62
Gambar 4.41. Tampilan Beranda untuk Dosen	62
Gambar 4.42. Tampilan Penilaian untuk Dosen	62
Gambar 4.43. Tampilan Forum untuk Dosen.....	63
Gambar 4.44. Tampilan Laporan untuk Dosen	63
Gambar 4.45. Tampilan Menu Kegiatan Tahunan untuk Dosen	64
Gambar 4.46. Tampilan <i>Log Out</i> untuk Dosen	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	84
Lampiran 2	86
Lampiran 3	87
Lampiran 4	89
Lampiran 5	90
Lampiran 6	92
Lampiran 7	93
Lampiran 8	98
Lampiran 9	100
Lampiran 10	102

DAFTAR SINGKATAN

CCHC	: <i>Comprehensive Community Health Care</i>
CFHC	: <i>Community and Family Health care with Interprofessional Education</i>
DBMS	: <i>Database Management System</i>
DFD	: <i>Data Flow Diagram</i>
DPF	: Dosen Pembimbing Fakultas
DPL	: Dosen Pembimbing Lapangan
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
HTML	: <i>Hypertext Markup Language</i>
IPE	: <i>Interprofessional Education</i>
PHP	: <i>Protocol Hypertext Processor</i>
SQL	: <i>Structured Query Language</i>
UCD	: <i>User Centered Design</i>
WWW	: <i>World Wide Web</i>