

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN SEMINAR PROPOSAL	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Peneltiain.....	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat Penelitian	3
1.5. Kerangka Berikir	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka Terdahulu	7
2.2. Konsep <i>Waterfall</i>	13
2.3. Konsep <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	15
2.4. Konsep <i>Blackbox Testing</i>	16
2.5. Konsep Website	16
2.6. Konsep PHP.....	16
2.7. Konsep MySQL (<i>My Structure Query Language</i>)	16
2.8. Konsep <i>Framework</i>	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Rencana Penelitian	19
3.1.1. Struktur Organisasi.....	19
3.1.2. Lokasi Posyandu Cengkareng Timur	20

3.2. Metode Penelitian	21
3.3. Metode Pengumpulan Data	22
3.4. Analisa Sistem Berjalan.....	22
3.5. Analisa Masalah	23
3.6. Analisa Kebutuhan	24
3.6.1. Kebutuhan Pengguna	24
3.6.2. Kebutuhan Petangkat	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Analisa Kebutuhan Software	26
4.2. Pemodelan Sistem.....	26
4.3. Pemodelan Basis Data	42
4.4. Hasil Implementasi	45
4.5. Pengujian	54
4.6. Suppoer.....	57
4.6.1. Publikasi Web	57
4.6.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	57
BAB V PENUTUP.....	59
5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian.....	9
Tabel 3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian	19
Tabel 3.2. Kebutuhan Perangkat	25
Tabel 4.1. <i>Usecase Diagram</i> Registrasi	27
Tabel 4.2. <i>Usecase Diagram</i> Login dan Logout <i>User</i>	28
Tabel 4.3. <i>Usecase Diagram</i> History Penimbangan <i>User</i>	28
Tabel 4.4. <i>Usecase Diagram</i> History Penyuluhan <i>User</i>	28
Tabel 4.5. <i>Usecase Diagram</i> Laporan <i>User</i>	28
Tabel 4.6. <i>Usecase Diagram</i> Login dan Logout Kader	29
Tabel 4.7. <i>Usecase Diagram</i> Pelayanan Kader.....	29
Tabel 4.8. <i>Usecase Diagram</i> Penimbangan Kader	30
Tabel 4.9. <i>Usecase Diagram</i> Penyuluhan Kader	30
Tabel 4.10. <i>Usecase Diagram</i> Laporan Kader.....	30
Tabel 4.11. <i>Usecase Diagram</i> Login dan Logout Admin.....	31
Tabel 4.12. <i>Usecase Diagram</i> Pelayanan Admin	31
Tabel 4.13. <i>Usecase Diagram</i> Penimbangan Admin.....	31
Tabel 4.14. <i>Usecase Diagram</i> Penyuluhan Admin.....	32
Tabel 4.15. <i>Usecase Diagram</i> Laporan Admin.....	32
Tabel 4.16. <i>Usecase Diagram</i> Master Data Admin	32
Tabel 4.17. Tabel Spesifikasi File Tabel User	43
Tabel 4.18. Tabel Spesifikasi File Tabel Pelayanan	44
Tabel 4.19. Tabel Spesifikasi File Tabel Panimbangan	44
Tabel 4.20. Tabel Spesifikasi File Tabel Penyuluhan.....	45
Tabel 4.21. Hasi Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Registrasi	54
Tabel 4.21. Hasi Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Login.....	54
Tabel 4.21. Hasi Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Formulr Penimbangan	55
Tabel 4.21. Hasi Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Formulr Penyuluhan	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi.....	19
Gambar 3.2. Peta Lokasi Posyandu Cengkareng Timur	20
Gambar 3.3. Sistem Berjalan.....	23
Gambar 3.4. <i>Diagram Fishbone</i>	23
Gambar 3.5. <i>Usecase Diagram</i>	24
Gambar 4.1. <i>Usecase Diagram</i>	27
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram</i> Registrasi	33
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram</i> History Penimbangan <i>User</i>	34
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram</i> History Penyuluhan <i>User</i>	34
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Laporan History <i>User</i>	35
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Pelayanan	36
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Penimbangan.....	37
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram</i> Penyuluhan	38
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram</i> Laporan Admin.....	39
Gambar 4.10. <i>Activity Diagram</i> Master Data <i>User</i>	40
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram</i> Master Data Petugas	41
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram</i> Login dan Logout	42
Gambar 4.13. <i>Class Diagram</i>	43
Gambar 4.14. Halaman <i>Homepage</i>	45
Gambar 4.15. Halaman Register	46
Gambar 4.16. Halaman Login	46
Gambar 4.17. Halaman Dashboard <i>User</i>	47
Gambar 4.18. Halaman Dashboard Kader	47
Gambar 4.19. Halaman Dashboard Admin	47
Gambar 4.20. Halaman History Penimbangan.....	48
Gambar 4.21. Halaman History Penyuluhan.....	48
Gambar 4.22. Halaman Pelayanan	49
Gambar 4.23. Halaman Tambah Pelayanan	49
Gambar 4.24. Halaman Penimbangan.....	50
Gambar 4.25. Halaman Tambah Penimbangan.....	50

Gambar 4.26. Halaman Penyuluhan.....	51
Gambar 4.27. Halaman Tambah Penyuluhan.....	51
Gambar 4.28. Halaman History Laporan <i>User</i>	52
Gambar 4.29. Halaman Laporan	52
Gambar 4.30. Halaman Master Data <i>User</i>	53
Gambar 4.31. Halaman Master Data Petugas	53