

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	4
PERNYATAAN	6
ABSTRAK	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan	15
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Metode Pengerjaan	16
1.6 Jadwal Pengerjaan	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Novel.....	20
2.2 Market Online.....	20
2.3 Tools Pemodelan	20
2.3.1 BPMN.....	20
2.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.3.3 Sequence Diagram	22
2.3.4 Class Diagram	23
2.4 Pemrograman Web	24
2.4.1 HyperText Markup Language (HTML)	24
2.4.2 Cascading Style Sheet (CSS)	25
2.4.3 PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)	25
2.4.4 JavaScript	25
2.4.5 CodeIgniter.....	25

2.4.6 XAMPP.....	26
2.4.2.7 MySQL.....	26
2.4.2.8 Web Server.....	26
2.5 Pengujian.....	26
2.5.1 Black Box Testing.....	27
2.5.2 User Acceptance Testing.....	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
3.1 Analisis.....	28
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini	28
3.1.1.1 Proses Berjalannya Sistem ‘Pendaftaran Akun Pembaca’ Wattpad	29
3.1.1.2 Proses Berjalannya Sistem ‘Pendaftaran Akun Penulis’ Wattpad	29
3.1.1.3 Proses Berjalannya Sistem ‘Membuat Novel Online’ Wattpad	29
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	30
3.1.3 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	30
3.1.4 Gambaran Sistem Usulan.....	31
3.1.4.1 Gambaran Umum Sistem Usulan.....	31
3.1.4.2 Proses Bisnis Usulan (Kirim Naskah)	31
3.1.4.3 Proses Bisnis Usulan (Novel Berbayar).....	32
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.1.5.1 Analisis Fungsionalitas	32
3.1.5.2 Analisis Pengguna.....	37
3.1.6 Kebutuhan Perangkat keras dan Perangkat Lunak	37
3.1.6.1 Pengembangan Sistem.....	37
3.1.6.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	37
3.1.6.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	39
3.1.6.2 Implementasi Sistem.....	39
3.2 Perancangan.....	39
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	39
3.2.1.1 Use Case Diagram	40
3.2.1.2 Skenario Use Case	40
3.2.1.3 Class Diagram	52
3.2.1.4 Sequence Diagram	53

3.2.2.1 Entity Relationship Diagram.....	59
3.2.2.2 Skema Relasi.....	60
3.2.2.3 Struktur Tabel.....	60
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	68
3.2.3.1 Login.....	68
3.2.3.2 Register.....	69
3.2.3.3 Input Novel Data.....	70
3.2.3.4 Edit Novel Data.....	71
3.2.3.5 View Novel Data.....	72
3.2.3.6 List Naskah Novel.....	72
3.2.3.7 Blog Post Novel Online.....	73
3.2.3.10 Isi Post Novel.....	73
3.2.3.11 Kirim Naskah Novel.....	74
3.2.4 Standar Operasional Prosedur.....	75
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	77
4.1 Implementasi.....	77
4.2 Pengujian.....	79
4.2.1 Skenario Pengujian.....	79
4.2.2 Hasil Pengujian.....	83
4.2.3 Kesimpulan Pengujian.....	99
BAB 5 KESIMPULAN.....	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	102