

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 CMC (<i>Computer Mediated Communication</i>).....	7
2.2 <i>Writing In English</i>	7
2.3 <i>Collaborative Writing</i>	9
2.4 <i>Website</i>	10
2.5 <i>Pemodelan Prototype</i>	10
2.6 <i>Flowmap</i>	12
2.7 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	13
2.8 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	14
2.9 <i>MySQL</i>	15
2.10 <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i>	15
2.11 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	15
2.12 <i>PHP</i>	16
2.13 <i>Javascript</i>	16

2.14	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
3.1.1	Proses Belajar Mengajar Saat Ini	18
3.1.2	Proses Latihan Menulis Saat Ini.....	19
3.1.3	Proses Tugas Menulis Saat Ini	20
3.1.4	Proses Pengecekan Hasil Menulis Saat Ini	21
3.2	Gambaran Sistem Usulan.....	22
3.2.1	Proses Belajar Mengajar Usulan.....	22
3.2.2	Proses Latihan Menulis Usulan.....	23
3.2.3	Proses Tugas Menulis Usulan	24
3.2.4	Proses Pengecekan Hasil Menulis Usulan.....	25
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.3.1	Diagram Konteks.....	28
3.3.2	Kamus Data	35
3.3.3	Spesifikasi Proses.....	41
3.4	Perancangan Basis Data.....	50
3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	50
3.4.2	Skema Relasi.....	51
3.4.3	Struktur Tabel.....	52
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	58
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	58
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	59
3.6	Perancangan Antar Muka	60
3.7	Hasil Analisa Perangkat Lunak.....	67
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		69
4.1	Implementasi.....	69
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	69
4.1.2	Implementasi Antar Muka	74
4.2	Pengujian	82
4.2.1	Pengujian <i>Text Editor</i>	82
4.2.2	Pengujian Komentar.....	88

4.2.3	Pengujian <i>History</i>	89
4.2.4	Pengujian <i>Login</i>	90
4.2.5	Pengujian <i>Sign Up</i>	91
4.2.6	Pengujian <i>Create New Workspace</i>	92
4.2.7	Pengujian <i>Invite More People</i>	92
4.2.8	Pengujian <i>Workspace Invitation</i>	93
4.2.9	Pengujian <i>Edit Sidebar</i>	93
4.2.10	Pengujian <i>Recent Update</i>	94
4.2.11	Pengujian <i>Edit Profile</i>	95
4.3	<i>User Acceptance Test</i>	95
BAB 5 KESIMPULAN		100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		103