

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori	4
2.2.1. Aplikasi Pembelajaran Berbasis Web	4
2.2.2. Bilangan Bulat dan Operasinya	5
2.2.3. Perangkat Lunak	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1. Analisis Sistem.....	8
3.1.1. Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	8
3.1.2. Kebutuhan Masukan dan Keluaran	9

3.2. Perancangan Sistem	9
3.2.1. Diagram Konteks	10
3.2.2. DAD Level 1	11
3.2.3. Penyimpanan Data	12
1. Tabel Admin	12
2. Tabel Siswa	12
3. Tabel Satu	13
4. Tabel Dua	13
3.2.4. Perancangan Antar Muka	14
A. Form Halaman Utama	14
B. Form Aplikasi	15
C. Form Menu Pembelajaran	15
D. Form Materi	16
E. Form Masuk Ujian	16
F. Form Ujian	17
G. Form Nilai	18
H. Form Penyusun	18
I. Form Menu Pencarian	18
J. Form Menu Data Siswa	19
K. Form Menu Login Admin	19
L. Form Data Soal	20
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	 22
4.1. Implementasi Sistem	22
4.1.1. Halaman Utama	22
4.1.2. Halaman Link	23
4.1.3. Halaman Beranda	23
4.1.4. Halaman Aplikasi	24
4.1.5. Halaman Pencarian	24
4.1.6. Halaman Data Siswa	25
4.1.7. Halaman Login	26
4.1.8. Halaman Data Soal	27

4.1.9. Halaman Tambah Soal	28
4.1.10. Halaman Edit Data Soal	28
4.1.11. Halaman Logout	29
4.1.12. Form Materi	29
4.1.13. Form Masuk Ujian	30
4.1.14. Halaman Ujian	31
4.1.15. Halaman Cek Jawaban	32
4.1.16. Halaman Hitung Nilai	32
4.1.17. Halaman Simpan Data Siswa	32
4.2. Pembahasan Sistem	33
4.2.1. Tampilan Halaman Utama	33
4.2.2. Tampilan Aplikasi	33
4.2.3. Tampilan Menu Aplikasi	34
4.2.4. Tampilan Materi	34
4.2.5. Tampilan Masuk Ujian	36
4.2.6. Tampilan Halaman Ujian	36
4.2.7. Tampilan Menu Penyusun	38
4.2.8. Tampilan Halaman Pencarian	38
4.2.9. Tampilan Halaman Data Siswa	39
4.2.10. Tampilan Halaman Login Admin	40
4.2.11. Tampilan Halaman Data Soal	40
4.2.12. Tampilan Halaman Tambah Soal	41
4.2.13. Tampilan Halaman Edit Soal	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Struktur Tabel Admin	12
Tabel 3.2. Struktur Tabel Siswa	13
Tabel 3.3. Struktur Tabel Satu	13
Tabel 3.4. Struktur Tabel Dua.....	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Diagram Konteks.....	10
Gambar 3.2.	DAD Level 1	11
Gambar 3.3.	Form Halaman Utama	14
Gambar 3.4.	Form Menu Aplikasi	15
Gambar 3.5.	Form Menu Pembelajaran	15
Gambar 3.6.	Form Materi Kelas 1	16
Gambar 3.7.	Form Materi Kelas 2	16
Gambar 3.8.	Form Masuk Ujian	17
Gambar 3.9.	Form Soal	17
Gambar 3.10.	Form Cek Jawaban	17
Gambar 3.11.	Form Nilai	18
Gambar 3.12.	Form Penyusun	18
Gambar 3.13.	Form Menu Pencarian	19
Gambar 3.14.	Form Menu Data Siswa	19
Gambar 3.15.	Form Menu Login Admin	20
Gambar 3.16.	Form Data Soal	20
Gambar 3.17.	Form Tambah Soal	20
Gambar 3.18.	Form Edit Soal	21
Gambar 4.1.	Tampilan Halaman Utama	33
Gambar 4.2.	Tampilan Halaman Aplikasi Ku	34
Gambar 4.3.	Tampilan Halaman Menu Aplikasi	34
Gambar 4.4.	Tampilan Pengantar Materi	35
Gambar 4.5.	Tampilan Materi Kelas 1	35
Gambar 4.6.	Tampilan Materi Kelas 2	35
Gambar 4.7.	Tampilan Masuk Ujian	36
Gambar 4.8.	Tampilan Peringatan	36
Gambar 4.9.	Tampilan Halaman Ujian	37
Gambar 4.10.	Tampilan Pengecekan Jawaban	37
Gambar 4.11.	Tampilan Nilai	37
Gambar 4.12.	Tampilan Simpan Data ke Tabel	38

Gamabr 4.13. Tampilan Halaman Penyusun	38
Gambar 4.14. Tampilan Halaman Pencarian	39
Gambar 4.15. Tampilan Halaman Data Siswa	39
Gambar 4.16. Tampilan Halaman Login Admin	40
Gambar 4.17. Tampilan Halaman Data Soal	40
Gambar 4.18. Tampilan Halaman Tambah Soal	41
Gambar 4.19. Tampilan Halaman Edit Soal.....	41