

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Media Pembelajaran	6
2.2.2 Materi Ekonomi kelas VIII.....	7
2.2.3 Java	9

2.2.4	Netbeans	9
2.2.5	UML	9
2.2.6	Client Server	11
2.2.7	JDBC.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		13
3.1	Analisis Sistem	13
3.1.1	Kebutuhan Masukan.....	13
3.1.2	Kebutuhan Keluaran.....	14
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Keras	14
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	15
3.2	Perancangan Sistem	15
3.2.1	Use Case Diagram	16
3.2.2	Activity Diagram	17
3.2.3	Sequence Diagram.....	22
3.2.4	Class Diagram	23
3.2.5	Relasi tabel	26
3.3	Rancangan Tampilan	26
3.3.1	Rancanagan Tampilan Login Siswa.....	26
3.3.2	Rancangan Tampilan Menu Utama Siswa	27
3.3.3	Rancangan Tampilan Isi Materi	28
3.3.4	Rancangan Tampilan Kuis	28

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	11
4.1 Implementasi Sistem	11
4.1.1 Login.....	11
4.1.2 Tampil Materi	31
4.1.3 Tampil Kuis	31
4.1.4 Mengacak Pilihan	31
4.1.5 Update Kuis	32
4.1.6 Registrasi Akun	32
4.1.7 Update Materi.....	32
4.1.8 Rumus Hitung Nilai	33
4.2 Pembahasan Sistem	33
4.2.1 Tampilan Login	33
4.2.2 Tampilan Menu utama	34
4.2.3 Tampilan Menu Pilih Materi	35
4.2.4 Tampilan Materi.....	35
4.2.5 Tampilan Kuis	36
4.2.6 Tampilan Nilai	36
4.2.7 Tampilan Manage User	37
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	17
Gambar 3.2 Activity Diagram Login Siswa.....	18
Gambar 3.3 Activity Diagram Materi.....	19
Gambar 3.4 Activity Diagram Update Materi.....	20
Gambar 3.5 Activity Diagram Kuis.....	21
Gambar 3.6 Sequence diagram program client.....	23
Gambar 3.7 Class Diagram Program Server.....	24
Gambar 3.8 Class Diagram Program Klien.....	25
Gambar 3.9 Relasi Tabel.....	26
Gambar 3.10 Rancangan Login Siswa.....	27
Gambar 3.11 Rancangan Menu Utama Siswa.....	27
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Isi Materi.....	28
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Kuis.....	29
Gambar 4.1 Tampilan Login.....	34
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama.....	34
Gambar 4.3 Tampilan Menu Pilih Materi.....	35
Gambar 4.4 Tampilan Materi.....	35
Gambar 4.5 Tampilan Kuis.....	36
Gambar 4.6 Tampilan History Nilai.....	37
Gambar 4.7 Tampilan Manage User.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Materi Ekonomi Kelas VIII Semester 1.....	7
---	---