

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Rumusan Remedial .....	5
2.2.2 Prosedur Remedial Teaching.....	6
2.2.3 Evaluasi Dan Tindak Lanjut .....	7

2.2.4 Peranan Guru Dalam Remedial Teaching .	8
2.3 Mysql .....	9
2.4 Java Script .....	10
2.5 Browser .....	10
2.6 Sintak PHP .....	11
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>15</b>
3.1 Analisis Sistem .....	15
3.1.1 Perangkat Keras .....	15
3.1.2 Perangkat Lunak.....	16
3.1.3 Kebutuhan Masukan .....	16
3.1.4 Kebutuhan Proses .....	17
3.1.5 Kebutuhan Keluaran.....	17
3.2 Perancangan Sistem .....	17
3.2.1 Pemodelan.....	17
1. Usecase diagram .....	18
2. Class diagram .....	19
3. Squence diagram.....	20
4. Activity diagram .....	21
3.3 Rancangan Tampilan Admin.....	22
3.3.1 Rancangan Login .....	22
3.3.2 Rancangan Data Siswa .....	22
3.3.3 Rancangan Data Materi.....	23
3.3.4 Rancangan Data Chatroom.....	23

3.3.5	Rancangan Data Tugas dan Latihan.....	23
3.3.6	Rancangan Data Nilai .....	24
3.4	Rancangan Input.....	24
3.4.1	Rancangan Input Data Admin .....	24
3.4.2	Rancangan Input Data Siswa.....	24
3.4.3	Rancangan Input Data Materi .....	25
3.4.4	Rancangan Input Data Chatroom .....	25
3.4.5	Rancangan Input Tugas dan Latihan.....	25
3.4.6	Rancangan Input Data Nilai.....	26
3.4.7	Rancangan Input Data Laporan Tugas ....	26
3.5	Rancangan Rekap.....	26
3.5.1	Rekap Siswa .....	26
3.5.2	Rekap Materi .....	27
3.5.3	Rekap Tugas dan Latihan .....	27
3.5.4	Rekap Nilai.....	27
3.5.5	Rekap Laporan Tugas dan Latihan.....	27
3.6	Relasi Tabel.....	28
3.6.1	Tabel Admin .....	28
3.6.2	Tabel Siswa.....	28
3.6.3	Tabel Materi .....	29
3.6.4	Tabel Tugas dan Latihan .....	29
3.6.5	Tabel Nilai.....	30
3.6.6	Tabel Laporan Tugas dan Latihan .....	30

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .... 31**

4.1 Implementasi Sistem .....	31
4.1.1 Tampilan Awal Layanan Pembelajaran ....	31
4.1.2 Tampilan Data Nilai .....	32
4.1.3 Tampilan Data Siswa .....	32
4.1.4 Tampilan Data Materi .....	33
4.1.5 Tampilan Upload Materi .....	33
4.1.6 Tampilan Tugas dan Latihan .....	34
4.1.7 Tampilan Hasil Tugas dan Latihan .....	34
4.1.8 Tampilan Chatroom Teaching .....	35
4.1.9 Tampilan Laporan Tugas dan Latihan.....	35
4.2 Pembahasan Sistem .....	36

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 38**

5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	39

**DAFTAR PUSTAKA ..... 40**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Usecase Diagram .....	18
Gambar 3.2	Class Diagram .....	19
Gambar 3.3	Squence Diagram.....	20
Gambar 3.4	Activity Diagram .....	21
Gambar 3.5	Rancangan Login.....	22
Gambar 3.6	Rancangan Data Siswa .....	22
Gambar 3.7	Rancangan Data Materi.....	23
Gambar 3.8	Rancangan Data Chatroom.....	23
Gambar 3.9`	Rancangan Data Tugas dan Latihan.....	23
Gambar 3.10	Rancangan Data Nilai .....	24
Gambar 3.11	Rancangan Input Data Admin .....	24
Gambar 3.12	Rancangan Input Data Siswa .....	24
Gambar 3.13	Rancangan Input Data Materi .....	25
Gambar 3.14	Rancangan Input Data Chatroom .....	25
Gambar 3.15	Rancangan Input Data Tugas dan Latihan .....	25
Gambar 3.16	Rancangan Input Data Nilai .....	26
Gambar 3.17	Rancangan Input Laporan Tugas dan Latihan....	26
Gambar 3.18	Rekap Siswa .....	26
Gambar 3.19	Rekap Materi .....	27
Gambar 3.20	Rekap Tugas dan Latihan.....	27

Gambar 3.21 Rekap Nilai .....	27
Gambar 3.22 Rekap Laporan Tugas dan Latihan .....	27
Gambar 4.1 Tampilan Awal Layanan Pembelajaran & Evaluasi	31
Gambar 4.2 Halaman Data Nilai.....	32
Gambar 4.3 Halaman Siswa .....	32
Gambar 4.4 Halaman Data Materi .....	33
Gambar 4.5 Halaman Data Upload Materi.....	33
Gambar 4.6 Halaman Tugas dan Latihan.....	34
Gambar 4.7 Halaman Hasil Tugas dan latihan.....	34
Gambar 4.8 Halaman Chatroom.....	35
Gambar 4.9 Halaman Laporan Tugas dan Latihan .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Admin .....	28
Tabel 3.2 Tabel Siswa .....	28
Tabel 3.3 Tabel Materi .....	29
Tabel 3.4 Tabel Tugas dan Latihan .....	29
Tabel 3.5 Tabel Nilai.....	30
Tabel 3.6 Tabel Laporan tugas dan Latihan .....	30