

DAFTAR ISI

Halaman :

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. <i>Multimedia</i>	5
2.2.2. Panca Indra	5
2.2.3. <i>Microsoft Visual Basic</i>	5
2.2.4. <i>MySQL</i>	6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	7
3.1. Analisis Sistem	7
3.1.1. Analisis Aplikasi	7
3.1.2. Spesifikasi Perangkat Keras	7
3.1.3. Spesifikasi Perangkat Lunak	8
3.2. Perancangan Sistem	8
3.2.1. Flowchart Sistem.....	9
3.2.2. Diagram Konteks	10
3.2.3. Diagram Arus Data Level 1	11
3.2.4. Rancangan Tabel	12
3.2.5. Relasi Tabel	13
3.2.6. Diagram Alir Sistem	14
3.2.7. Rancangan Tampilan.....	16
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	26
4.1. Implementasi Sistem	26
4.1.1. Implementasi Prosedur-prosedur Inti	26
1. Cara Kerja Panca Indra	26
2. Koneksi Database	28
3. Acak Soal	28
4. Hitung Skor	29
5. Login Admin	29
6. Cari Soal	30
7. Edit Soal	30
4.2. Pembahasan Sistem	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman :
Gambar 3.1 Flowchart Sistem	9
Gambar 3.2 Diagram Konteks	10
Gambar 3.3 Diagram Alir Data	11
Gambar 3.4 Relasi Tabel.....	13
Gambar 3.5 Diagram Alir Sistem	15
Gambar 3.6 Rancangan Tampilan Halaman Utama	16
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Menu Mata	17
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Mata Bagian Luar.....	17
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Mata Bagian Dalam	18
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Mata Bagian Bola	18
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Cara Kerja Mata.....	19
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Bagian-bagian Telinga ...	19
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Cara Kerja Telinga	20
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Bagian-bagian Kulit	20
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Cara Kerja Kulit	21
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Bagian-bagian Hidung....	21
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Cara Kerja Hidung.....	22
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Bagian-bagian Lidah.....	22
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Cara Kerja Lidah.....	23
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Isi Nama	23

Gambar 3.21 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Soal	23
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Hasil Latihan	24
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Login.....	24
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Isi Soal	25
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Cari Soal.....	25
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	31
Gambar 4.2 Tampilan Sub-Menu Mata.....	32
Gambar 4.3 Tampilan Mata Bagian Luar	32
Gambar 4.4 Tampilan Cara Kerja Mata	33
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Isi Nama	33
Gambar 4.6 Tampilan <i>Message Box Form</i> Isi Nama.....	34
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Latihan	34
Gambar 4.8 Tampilan <i>Message Box</i> Latihan Soal	35
Gambar 4.9 Tampilan Skor	35
Gambar 4.10 Tampilan <i>Login</i> Admin	35
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form</i> Isi Soal	36
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Cari Soal	37

DAFTAR TABEL

Halaman :

Tabel 3.1 Struktur Tabel Soal.....	12
Tabel 3.2 Struktur Tabel Identitas	12
Tabel 3.3 Struktur Tabel det_latihan	13