

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
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 Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1    Tinjauan Pustaka .....	5
2.2    Dasar Teori .....	5
2.2.1    Alat Indera Manusia .....	5
2.2.2    C++ Builder .....	10
2.2.3    MySQL .....	11
2.2.4    Multimedia .....	12

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	13
3.1 Analisis Sistem .....	13
3.1.1 Perangkat Keras .....	13
3.1.2 Perangkat Lunak.....	14
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Flowchart .....	14
3.2.2 Perancangan Tabel .....	19
3.2.3 Relasi Tabel .....	23
3.2.4 Rancangan Form .....	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Implementasi Sistem.....	30
4.1.1 Program Menampilkan Menu Utama .....	30
4.1.2 Program Masuk Menu Kuis .....	30
4.1.3 Program Mengacak Soal .....	31
4.1.4 Program Mencocokkan Jawaban .....	31
4.1.5 Program Menghitung Skor Kuis.....	32
4.1.6 Program Keluar Aplikasi.....	32
4.2 Pembahasan Sistem .....	33
4.2.1 Tampilan Menu Utama.....	33
4.2.2 Tampilan Menu Bagian Mata .....	33
4.2.3 Tampilan Menu Gangguan Mata .....	34
4.2.4 Tampilan Menu Bagian Telinga .....	34

4.2.5	Tampilan Menu Gangguan Telinga .....	35
4.2.6	Tampilan Menu Bagian Kulit.....	35
4.2.7	Tampilan Menu Gangguan Kulit .....	36
4.2.8	Tampilan Menu Bagian Hidung .....	36
4.2.9	Tampilan Menu Gangguan Hidung.....	37
4.2.10	Tampilan Menu Bagian Lidah .....	37
4.2.11	Tampilan Menu Gangguan Lidah .....	38
4.2.12	Tampilan Isi Nama .....	38
4.2.13	Tampilan Pilihan Kuis .....	39
4.2.14	Tampilan Kuis .....	39
4.2.15	Tampilan Konfirmasi Berakhirnya Kuis.....	40
4.2.16	Tampilan Hasil Kuis.....	40
4.2.17	Tampilan Skor Tertinggi.....	41
4.2.18	Tampilan Tentang Program .....	42
4.2.19	Tampilan Login Admin .....	42
4.2.20	Tampilan Halaman Login .....	43
4.2.21	Tampilan Setting Jumlah Latihan .....	43
4.2.22	Tampilan Data Soal Latihan .....	44
4.4.23	Tampilan Konfirmasi Berakhirnya Aplikasi .....	44
BAB V PENUTUP.....		45
5.1	Kesimpulan .....	45
5.2	Saran .....	45

DAFTAR PUSTAKA .....	47
----------------------	----