

DAFTAR ISI

	Hal
HalamanJudul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pesembahan	iv
Motto	v
Intisari	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	3
1.3. Tujuan	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	5
2.2.1. Text To Speech	6
2.2.2. PHP	7
2.2.3. MYSQL	7

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis system	8
3.1.1. Sistem Perangkat Keras	8
3.1.2. Sistem Perangkat Lunak	9
3.2. Perancangan Sistem	9
3.2.1. DAD (Diagram Arus Data)	9
3.2.2. Rancangan Struktur Tabel	12
3.2.3. Relasi Tabel.....	18
3.2.4. Diagram Alir Sistem	19
3.2.5. Rancangan Input	21
3.2.6. Rancangan Output	23

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem	25
4.1.1. Proses Koneksi	25
4.1.2. Login Administrator	25
4.1.3. Tambah Administrator	26
4.1.4. Edit Administrator	27
4.1.5. Text To Speech.....	29
4.1.6. Level	31
4.1.7. Score	32
4.1.8. Registrasi Login User	32

4.2. Pembahasan Sistem	35
4.2.1. Tampilan Halaman Index	35
4.2.2. Tampilan Halaman Login Admin	36
4.2.3. Tampilan Halaman Registrasi User	37
4.2.4. Tampilan Halaman Kuis	37
4.2.5. Tampilan Halaman Konten	38
4.2.6. Tampilan Halaman Score	39
4.2.7. Tampilan Halaman Login user	39

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA 42

LAMPIRAN - LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1. Diagram Konteks.....	10
Gambar 3.2. Diagram Arus Data Level 1	12
Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel	19
Gambar 3.4. Diagram Alir Sistem.....	20
Gambar 3.5. Rancangan Input Admin	21
Gambar 3.6. Rancangan Input Data Hewan.....	21
Gambar 3.7. Rancangan Input Data Kuis	22
Gambar 3.8. Rancangan Input Login Admin	22
Gambar 3.9. Rancangan Input Data Tumbuhan	23
Gambar 3.10. Rancangan Output Admin	24
Gambar 3.11. Rancangan Output Hewan Dan Tumbuhan	24
Gambar 3.12. Rancangan Output Data Kuis	24
Gambar 4.1. Halaman Index	36
Gambar 4.2. Halaman Login Admin	36
Gambar 4.3. Halaman Registrasi User	37

Gambar 4.4. Halaman Kuis	38
Gambar 4.5. Halaman Konten	38
Gambar 4.6. Halaman Score	39
Gambar 4.7. Halaman Login User	39

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Tabel Admin	13
Tabel 3.2. Tabel Jawaban.....	13
Tabel 3.3. Tabel Kategori	14
Tabel 3.4. Tabel Konten	15
Tabel 3.5. Tabel Konten Translate	15
Tabel 3.6. Tabel Level	16
Tabel 3.7. Tabel Score	17
Tabel 3.8. Tabel Soal.....	17
Tabel 3.9. Tabel User	18