# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN iv

MOTTO …………………………………………………………………………. v

INTISARI ....................................... vi

KATA PENGANTAR vii

DAFTAR ISI viiii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR TABEL xv

BAB. I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Rumusan Masalah 2
  3. Ruang Lingkup 3
  4. Tujuan …………………………………………………………….… 3

BAB. II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4

2.1. Tinjauan Pustaka ………. 4

2.2. Dasar Teori …………................................................... 4

2.2.1 Alat Pernafasan Hewan ……………................. 4

2.2.2 Definisi Bernafas ................................................... 6

2.2.3 Sistem Pernafasan .................................................. 7

2.2.4 Media Pembelajaran 7

2.2.5 Multimedia 7

2.2.6 PHP 8

2.2.7 Macromedia Flash 8

BAB.III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9

3.1. Analisis Sistem 9

3.1.1 Perangkat Keras 9

3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak 9

3.2. Perancangan Sistem 10

3.2.1 Data Flow Diagram(DFD) 10

3.3. Perancangan Basis Data ........................................... 12

3.3.1 Rancangan BankSoal 12

3.4. Relasi Antar Tabel ........................................... . 13

3.5. Rancangan From Input Dan From Output ..................... 13

3.5.1 Halaman Beranda 13

3.5.2 Halaman Gallery 14

3.5.3 Halaman Tentang Aplikasi 14

3.5.4 Halaman Sistem Pernafasan Hewan 15

3.5.5 Halaman Test Pilihan Ganda .............................. 15

3.5.5.1 Halaman Awal Test Pilihan Ganda ............. 15

3.5.5.2 Halaman Mulai Test Pilihan Ganda ............ 16

BAB. IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 17

4.1 Implementasi Sistem 17

4.1.1 Index.php 17

4.1.2 Isi\_home.php 19

4.1.3 Isi\_gallery.php ................................................ 19

4.1.4 Isi\_tentang.php .............................................. 20

4.1.5 Test.php ........................................................ 21

4.1.6 Soal.php ........................................................ 22

4.1.7 Ambilsoal.php ................................................. 24

4.1.8 Koneksi.php ................................................... 25

4.2 Pembahasan Sistem 25

4.2.1 Halaman Beranda 26

4.2.2 Halaman Pembelajaran 27

4.2.3 Halaman Kuis 28

4.2.3.1 Halaman Utama Kuis ............................ 28

4.2.3.2 Halaman Mulai Kuis ............................. 29

4.2.3.3 Halaman Akhir Kuis ............................. 30

4.2.4 Halaman Gallery 31

4.2.5 Halaman Tentang Aplikasi ................................ 32

BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN 33

5.1 Kesimpulan 33

5.2 Saran ... ................................................................. 33

**DAFTAR PUSTAKA**  34

LAMPIRAN LISTING