DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR TABEL..... viii

DAFTAR LAMPIRAN..... ix

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan..... 2

1.3 Metodologi Penelitian..... 2

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian Aplikasi..... 5

2.2 Pembelajaran Berbantuan Komputer(PBK)..... 5

2.3 Pengertian Analisis Sistem..... 7

2.4 Perancangan Sistem..... 8

2.5 Data..... 8

2.6 Model Prototipe..... 9

Halaman

2.7 Bahasa Pemrograman..... 10

2.8 Demoshield 11

2.9 Multimedia Interaktif..... 11

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM 12

3.1 Analisis 12

3.2 Perancangan 12

3.2.1 Pengolahan gambar..... 13

3.2.2 Pengolahan suara..... 13

3.3 Struktur Program 14

3.4 Penjelasan Struktur Program 16

3.4.1 Menu huruf-huruf al'quran (hijaaiyyah)..... 16

3.4.2 Menu tempat keluar huruf (makharij)..... 16

3.4.2.1 Tajwid 16

3.4.3 Menu bentuk-bentuk huruf al'quran 16

3.4.4 Menu huruf-huruf hijaaiyyah dengan baris..... 17

3.4.5 Menu huruf-huruf dengan tanda mati 17

3.4.6 Menu huruf-huruf dengan baris dua 17

3.4.7 Menu huruf-huruf maddiyyah 17

3.4.8 Menu bacaan Al Fatihah 17

3.4.9 Menu quiz 17

3.4.10 Keluar 18

Halaman

3.5 Gambar Menu yang Digunakan 18

BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM..... 21

4.1 Persiapan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak 21

4.2 Perancangan Menu..... 22

4.3 Pengujian dan Perbaikan Program..... 23

4.4 Analisis Program..... 24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 26

5.1 Kesimpulan 26

5.2 Saran 26

DAFTAR PUSTAKA.....27

LAMPIRAN