DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
HALAMAN MOTO vi
KATA PENGANTAR vii
SARI viii
GLOSARIUM ix
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian 4
1.6 Metodologi Penelitian 4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data 4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem 4
1.7 Sistematika Penulisan 5
BAB II LANDASAN TEORI 7
2.1 Pelajaran Agama Islam 7
2.1.1 Kurikulum 2013 Pelajaran Pendidikan Agama Islam (revisi 2016). **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Kurikulum PAI di Taman Kanak-kanak .. **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Alat Permainan Edukatif (APE) 8
2.3 Gim Komputer 9
2.3.1 Jenis-jenis Gim Komputer 9
2.4 Multimedia 11
2.5 Pengertian Animasi 11
2.6 Adobe Animate 13
2.7 *Review* Aplikasi Sejenis 14
BAB III METODOLOGI 18
3.1 Analisis / *Analyze* 18
3.2 Desain / *Design* 20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 36
4.1 Pengembangan / *Development* 36
4.1.1 Hasil Antarmuka Halaman *Home* (Awal) 38
4.1.2 Tampilan Menu Hafalan Al-Qur'an 39
4.1.3 Hasil Antarmuka Halaman Hafalan Al-qur'an 39
4.1.4 Halaman Latihan Hafalan Al-qur'an 40
4.1.5 Hasil Antarmuka Halaman Skor Berhasil 41
4.1.6 Hasil Antarmuka Halaman Skor Tidak Berhasil 41
4.1.7 Hasil Antarmuka Halaman Tentang 42
4.1.8 Hasil Antarmuka Halaman Keluar 43

4.2 Implementasi / *Implementation* 44
4.3 Evaluasi / *Evaluation* 48
4.3.1 Pengujian Fungsionalitas / *Fungsionality* 48
4.3.2 Hasil Pengujian Guru 49
4.3.3 Hasil Pengujian Anak TK 52
4.4 Kesimpulan Hasil Pengujian 54
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi 55
BAB V 56
KESIMPULAN DAN SARAN 56
5.1 Kesimpulan 56
5.2 Saran 56
DAFTAR PUSTAKA 57
LAMPIRAN 58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Aplikasi Sejenis 16
Tabel 3.1 Overview Diagram 22
Tabel 3.2 Detail Diagram 23
Tabel 3.3 Poin pertanyaan untuk Guru TK Islam Terpadu Baiturrahim 33
Tabel 3.4 Poin pertanyaan untuk anak-anak TK Islam Terpadu Baiturrahim 34
Tabel 4.1 Data Guru Islam Terpadu Baiturrahim 44
Tabel 4.2 Data anak TK Islam Terpadu Baiturrahim 46
Tabel 4.3 *Blackbox testing* 48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Antarmuka Halaman Menu 14
Gambar 2.2 Antarmuka Halaman Pembelajaran 14
Gambar 2.3 Antarmuka Halaman Permainan 15
Gambar 2.4 Antarmuka Halaman Penilaian Skor 15
Gambar 3.1 Diagram VTOC 21
Gambar 3.3 Home 29
Gambar 3.4 Tetang 30
Gambar 3.5 Menu Hafalan 30
Gambar 3.6 Halaman Hafalan 31
Gambar 3.7 Hafalan Soal 31
Gambar 3.8 Tampilan Hafalan Skor 32
Gambar 3.11 Keluar 32
Gambar 4.1 Proses Pembuatan Tampilan Aplikasi 36
Gambar 4.2 Proses Pengeditan Suara 37
Gambar 4.3 Hasil proses import file gambar dan suara 37
Gambar 4.4 Script game 38
Gambar 4.5 Halaman home 39
Gambar 4.6 Halaman Menu Hafalan 39
Gambar 4.7 Halaman Tampilan Hafalan Al-qur’an 40
Gambar 4.8 Halaman Latihan Hafalan Al-qur’an 41
Gambar 4.9 Halaman Tampilan Skor Tidak Berhasil 41
Gambar 4.10 Halaman Tampilan Skor Tidak Berhasil 42
Gambar 4.11 Halaman Halaman Tentang 43
Gambar 4.14 Antarmuka Halaman Keluar 43
Gambar 4.15 Implementasi Responden Guru 45
Gambar 4.16 Implementasi Responden Anak TK Islam Terpadu Baiturrahim 47