

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	4
HALAMAN PENGESAHAN.....	6
ABSTRAK.....	7
BAB I.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Rencana Kegiatan.....	3
1.6 Jadwal Kegiatan.....	4
BAB II.....	5
2.1 Bahasa Arab.....	5
2.2 Gamifikasi.....	6
2.3 G.A.M.E: <i>Gathering, Analysis, Modeling, Execution</i>	6
2.3.1 <i>Gathering: Scenario Understanding</i>	7
3.2.2 <i>Analysis: Towards a target</i>	7
3.2.3 <i>Modeling: Game Design</i>	8
3.2.4 <i>Execution: Implementation and testing</i>	8
2.4 kuasi Eksperimental.....	9
2.4.1 <i>Time Series Design</i>	9
2.4.2 <i>Single subject design</i>	9
2.4.3 Rancangan rangkaian waktu dengan kelompok pembanding (<i>control time series design</i>).....	10
2.4.4 Rancangan “ <i>separate sample pretest-posttest</i> ”.....	10
2.4.5 Kelompok berhubungan (<i>intact group comparison</i>).....	10
2.4.6 Rancangan kelompok control yang tidak sama (<i>non-equivalent control group design</i>).....	10

2.5 Skala Likert.....	11
2.6 Model Rasch.....	11
BAB III.....	14
3.1 Alur Penyelesaian masalah.....	14
e. 3.1.1 <i>Gathering: Scenario Understanding</i>	14
3.1.2 <i>Analysis: Towards a target</i>	15
3.1.3 <i>Modeling: Game Design</i>	15
3.1.4 <i>Execution: Implementation and Testing</i>	24
BAB IV.....	30
4.1 Perancangan.....	30
4.1.1 <i>Gathering</i>	30
4.1.2 <i>Analysis</i>	31
f. 4.1.3 <i>Modeling</i>	34
4.2 Implementasi.....	34
g. 4.2.1 Implementasi <i>User Interface</i>	34
4.3 Pengujian.....	41
h. 4.3.1 Pengujian Alpha.....	41
i. 4.3.2 Pengujian Kuasi Eksperimental.....	47
j. 4.3.3 Analisis Tes Sumatif.....	52
k. 4.3.4 Analisis Pengalaman Belajar Siswa.....	56
BAB V.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	63
Lampiran 1. Nilai Mata Pelajaran Madrasah DTA Al-Ihsan kelas IV.....	63
Lampiran 2. Tabel hasil wawancara.....	63
Lampiran 3. Game Design Document Aplikasi Lughotul Arobiyah.....	66
Lampiran 4. Link Aplikasi Lughotul Arobiyah.....	84
Lampiran 5. Link media pembelajaran video.....	84
Lampiran 6. Link video wawancara pengalaman belajar siswa.....	84
Lampiran 7. Link Google Form Tes Sumatif.....	85

Lampiran 8. Link Google Form Pre-tes motivasi belajar siswa.....	85
Lampiran 9. Link Google Form Post-tes motivasi belajar siswa.....	85