

DAFTAR ISI

HAMALAN COVER	i
NOTA PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN MUNAQSAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN ABSTRAK.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Deskripsi Teori	10
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	27
C. Kerangka Berfikir.....	28
D. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	32
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel	34
D. Identifikasi Variabel	34
E. Desain dan Definisi Operasional Variabel	35
F. Uji Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda Instrumen dan Uji Kesetaraan Sampel.....	38
G. Teknik Pengumpulan Data	43
H. Teknik Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46

A. Hasil Penelitian..... 46

B. Pembahasan..... 66

BAB V PENUTUP 77

A. Kesimpulan..... 77

B. Saran..... 77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Indikator Hasil Belajar Taksonomi Bloom Ranah Kognitif.....	24
Tabel 2.2. Perbedaan dan Persamaan dengan.....	28
Penelitian Terdahulu	28
Tabel 3.1 Rubrik Penilaian Instrumen Penelitian	37
Tabel 4.1 Rincian Populasi Penelitian	46
Tabel 4.2 Pedoman Penskoran Uji Coba Instrumen	47
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Excel Uji Validitas Butir .	49
Instrumen Tes.....	49
Tabel 4.4 Hasil Excel Perhitungan	49
Uji Reliabilitas Instrumen Tes	49
Tabel 4. 5 Hasil Excel Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran	50
Butir Instrumen Tes	50
Tabel 4.6. Hasil Excel Perhitungan Daya Pembeda.....	51
Tabel 4.7. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen.....	52
Tabel 4.8. Hasil Uji Normalitas Data <i>Preetest</i> Kelas Kontrol	52
Tabel 4.9. Hasil Uji Normalitas Data <i>Preetest</i> Kelas Eksperimen.....	52
Tabel 4.10. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Preetest</i> Kelas Kontrol & Kelas Eksperimen.....	54
Tabel 4.11. Hasil Hitung Rata- rata	56
Tabel 4.12. Hasil Uji t Data <i>Preetest</i>	56
Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	57
Tabel 4.14. Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	58
Tabel 4.15. Hasil Uji Normalitas Data <i>N- Gain</i> Kelas Kontrol	59
Tabel 4.16. Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	60
Tabel 4.17. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol & Kelas Eksperimen.....	61

Tabel 4.18. Hasil Uji Homogenitas Data *N- Gain* Kelas Kontrol & Kelas Eksperimen 62

Tabel 4.19. Hasil Hitung Rata- rata 63

Tabel 4.20. Hasil Uji *t* Data *N – Gain* 63

Tabel 4.21 Hasil Hitung Rata- rata *N- Gain*..... 65

Tabel 4.22. Peningkatan Skor *N- Gain*..... 65

Tabel 4.23 Hasil Uji *t* Data *N – Gain* 65

Tabel 4.24 Hasil Belajar Siswa..... 66

Tabel 4.25 Hasil Hitung Rata- rata *N – Gain* 69

Tabel 4.26 Kriteria Skor *N – Gain* 69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Jawaban Salah Siswa	3
Gambar 2.1. Tampilan Awal Aplikasi Ammanu	11
Gambar 2.2. Tampilan Menu Siswa dalam Aplikasi Ammanu	12
Gambar 2.3. Tampilan Menu Guru dalam Aplikasi Ammanu	13
Gambar 2.4. Proses Pembuatan Video Pembelajaran..	15
Gambar 2.5. Proses Pembuatan Video Pembelajaran..	15
Gambar 2.6. Tampilan Awal Kahoot	18
Gambar 2.7. Tampilan Kahoot pada Akun Teacher. ...	19
Gambar 2.8. Tampilan Pilihan Model Kuis Pada Kahoot.	19
Gambar 2.9. Tampilan Pengaturan Kuis pada Kahoot.	20
Gambar 2.10. Tampilan PIN Pada Kahoot.	21
Gambar 2.11. Kerangka Berfikir	30
Gambar 3.1 Nonequivalent Control Grup Design	32
Gambar 4.1. Proses Pemberian Materi dan Tugas Oleh Guru dalam Aplikasi Ammanu	67
Gambar 4.2 Koordinasi Grup WhatsApp Kelas Eksperimen	68
Gambar 4.3. Proses Pengerjaan <i>Posttest</i> Oleh Siswa	69
Gambar 4.4 Tampilan Media Pembelajaran dalam google drive	70
Gambar 4.5 Grafik Nilai <i>Preetest</i> Kelas Kontrol	66
Gambar 4.6 Grafik Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	67
Gambar 4.7 Grafik Nilai <i>Preetest</i> Kelas Eksperimen...	68
Gambar 4.8 Grafik Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen....	70
Gambar 4.9 Grafik N- gain Kelas Eksperimen	70