

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah Penelitian	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Sistematik Penulisan	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian <i>Social Learning Network</i>	9
2.1.1 Perkembangan <i>Social Learning Network</i>	10
2.2 Edmodo	11
2.2.1 Edmodo Group	14
2.2.2 Fitur Edmodo	16
2.3 Pengertian Pembelajaran	18
2.4 Bahan Penunjang Kegiatan Pembelajaran	21
2.5 Manfaat <i>Social Learning Network</i> Edmodo Sebagai Penunjang Kegiatan Pembelajaran Siswa	22
2.6 Mata Pelajaran Simulasi Digital	24
2.7 Karakter Siswa Menengah Kejuruan (SMK)	26
2.8 Hipotesis Penelitian	28

2.9 Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Desain Penelitian.....	30
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.2.1 Populasi.....	33
3.2.2 Sampel.....	33
3.3 Prosedur Penelitian.....	33
3.4 Paradigma Penelitian.....	35
3.5 Gambaran Umum Penelitian	36
3.5.1 Tahapan Penelitian	36
3.5.2 Waktu Penelitian	37
3.6 Instrumen Penelitian.....	38
3.7 Teknik Pengumpulan Data	39
3.7.1 Studi Dokumentasi	39
3.7.2 Kuesioner atau angket	40
3.7.3 Wawancara	41
3.7.4 Tes	42
3.8 Uji Coba Instrumen	44
3.9 Teknik Analisis Data	51
3.9.1 Analisis Data Kognitif.....	52
3.9.2 Uji Normalitas Data	53
3.9.3 Uji Hipotesis Penelitian.....	56
3.9.4 Analisis Tanggapan Siswa	57
3.9.5 Analisis Wawancara	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Pemaparan Data Hasil Penelitian	60
4.1.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	60
4.1.2 Analisis Deskripsi Data	63

4.2 Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian.....	80
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	82
5.1 Simpulan.....	82
5.2 Rekomendasi.....	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian yang relevan dengan bidang yang diteliti	29
Tabel 3.1	Desain penelitian	32
Tabel 3.2	Waktu kegiatan penelitian	37
Tabel 3.3	Nilai setiap item	41
Tabel 3.4	Kisi-kisi soal pengetahuan	44
Tabel 3.5	Klasifikasi koefisien korelasi validitas	46
Tabel 3.6	Kriteria reliabilitas soal	48
Tabel 3.7	Klasifikasi indeks kesukaran	49
Tabel 3.8	Klasifikasi indeks daya pembeda	51
Tabel 3.9	Klasifikasi nilai <i>gain</i>	53
Tabel 3.10	Tabel uji normalitas data	55
Tabel 3.11	Range presentase dan kriteria skor	58
Tabel 4.1	Hasil uji validitas instrument	61
Tabel 4.2	Hasil uji tingkat kesukaran	62
Tabel 4.3	Hasil uji daya pembeda	62
Tabel 4.4	Hasil <i>expert judgement</i> isi	63
Tabel 4.5	(a) Data nilai rata-rata <i>pretest</i> kelas X TEI A (b) Data nilai rata-rata <i>pretest</i> kelas X TEI B	64
Tabel 4.6	(a) Deskripsi data <i>pretest</i> kelas X TEI A (b) Deskripsi data <i>pretest</i> kelas X TEI B	65
Tabel 4.7	(a) Data nilai <i>posttest</i> kelas X TEI A (b) Data nilai <i>posttest</i> kelas X TEI B	67
Tabel 4.8	(a) Deskripsi data <i>posttest</i> kelas X TEI A (b) Deskripsi data <i>posttest</i> kelas X TEI B	68
Tabel 4.9	Uji Homogenitas	71
Tabel 4.10	(a) Hasil angket persepsi peserta didik kelas X TEI A (b) Hasil angket persepsi peserta didik kelas X TEI B	73
Tabel 4.11	Aspek yang diteliti	76
Tabel 4.12	Hasil angket karakteristik siswa	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Halaman utama grup Edmodo X TEI A	14
Gambar 2.2	Materi yang dibagikan untuk siswa.....	16
Gambar 2.3	Informasi yang dibagikan kepada siswa.....	16
Gambar 2.4	Pemberian tugas mandiri kepada siswa.....	23
Gambar 2.5	Komponen pendukung <i>e-learning</i>	25
Gambar 3.1	Pendekatan kuantitatif dan kualitatif diberikan bobot yang sama	31
Gambar 3.2	Prosedur penelitian	34
Gambar 3.3	Paradigma penelitian.....	35
Gambar 3.4	Kurva baku normal uji normalitas.....	54
Gambar 4.1	Histogram data <i>pretest</i> kelas X TEI A dan X TEI B.....	66
Gambar 4.2	Histogram data <i>posttest</i> kelas X TEI A dan X TEI B	69
Gambar 4.3	Histogram hasil nilai rata-rata <i>pretest</i> , <i>posttest</i> , dan <i>N-gain</i>	70

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A :	86
Lampiran A.1 Wawancara Awal dengan Guru	87
Lampiran A.2 <i>Expert Judgement</i> Kelayakan Media	88
Lampiran A.3 <i>Expert Judgement</i> Instrumen	89
Lampiran A.4 Silabus Simulasi Digital	94
Lampiran A.5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	103
Lampiran A.6 Kisi-Kisi Instrumen Kognitif Uji Coba	127
Lampiran A.7 Soal Instrumen Kognitif Uji Coba	129
Lampiran A.8 Kunci Jawaban Instrumen Kognitif Uji Coba.....	136
Lampiran A.9 Lembar Jawaban Instrumen Kognitif Uji Coba	137
Lampiran A.10 Data Hasil Uji Kognitif Uji Coba	138
Lampiran A.11 Data Hasil Uji Validitas	139
Lampiran A.12 Data Hasil Uji Reliabilitas	143
Lampiran A.13 Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	144
Lampiran A.14 Data Hasil Uji Daya Pembeda	145
 LAMPIRAN B :	 146
Lampiran B.1 Kisi-Kisi Instrumen <i>Pretest</i>	147
Lampiran B.2 Soal Instrumen <i>Pretest</i>	149
Lampiran B.3 Kunci Jawaban Instrumen <i>Pretest</i>	155
Lampiran B.4 Kisi-kisi Instrumen <i>Posttest</i>	156
Lampiran B.5 Soal Instrumen <i>Posttest</i>	158
Lampiran B.6 Kunci Jawaban Instrumen <i>Posttest</i>	164
Lampiran B.7 Kisi-kisi Angket Persepsi Siswa	165
Lampiran B.8 Angket Persepsi Siswa	166
Lampiran B.9 Pedoman Wawancara Persepsi Siswa	169
Lampiran B.10 Kisi-kisi Angket Karakteristik Siswa.....	171
Lampiran B.11 Angket Karakteristik Siswa	173
Lampiran B.12 Tabel Data Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> Kelas X TEI A	176
Lampiran B.13 Tabel Data Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> Kelas X TEI B.....	179

Lampiran B.14 Kelas Interval Data <i>Pretest</i> X TEI A dan X TEI B.....	182
Lampiran B.15 Kelas Interval Data <i>Posttest</i> X TEI A dan X TEI B	186
Lampiran B.16 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> X TEI A	190
Lampiran B.17 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> X TEI B	191
Lampiran B.18 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> X TEI A.....	192
Lampiran B.19 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> X TEI B.....	193
Lampiran B.20 Kelas Interval N-Gain X TEI A dan X TEI B	194
Lampiran B.21 Uji Normalitas Distribusi Data N-Gain Kelas X TEI A	196
Lampiran B.22 Uji Normalitas Distribusi Data N-Gain Kelas X TEI B	197
Lampiran B.23 Data Frekuensi Angket Kelas X TEI A	198
Lampiran B.24 Data Frekuensi Angket Kelas X TEI B.....	199
Lampiran B.25 Data Angket Karakteristik Siswa X TEI A	200
Lampiran B.26 Data Angket Karakteristik Siswa X TEI B	205
Lampiran B.27 Data Hasil Wawancara	209
Lampiran B.28 Uji Homogenitas	210
LAMPIRAN C :	211
Lampiran C.1 Perhitungan Manual Uji Validitas	212
Lampiran C.2 Perhitungan Manual Uji Reliabilitas	213
Lampiran C.3 Perhitungan Manual Uji Tingkat Kesukaran	214
Lampiran C.4 Perhitungan Manual Uji Daya Pembeda	215
Lampiran C.5 Perhitungan Manual Uji Normalitas	216
Lampiran C.6 Perhitungan Manual Uji Hipotesis	218
Lampiran C.7 Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t.....	219
Lampiran C.8 Tabel Nilai-Nilai r <i>Product Moment</i>	220
Lampiran C.9 Tabel Nilai-Nilai <i>Chi Kuadrat</i>	221
LAMPIRAN D :	222
Lampiran D.1 Surat Tugas Pembimbing 1	223
Lampiran D.2 Surat Tugas Pembimbing 2	224
Lampiran D.3 Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	225
Lampiran D.4 Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	227
Lampiran D.5 Dokumentasi Penelitian	229
Lampiran D.6 Surat Pernyataan Penelitian	231
Lampiran D.7 Biodata Penulis	232