

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Kegunaan Penelitian	5
F. Definisi Operasional	5
G. Hipotesis	6
H. Asumsi Dasar	7
H. Lokasi dan Sampel Penelitian	7
I. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Media Pembelajaran	9
1. Pengertian Media Pembelajaran	9
2. Fungsi dan Peranan Media Pembelajaran	10
3. Internet Sebagai Media Pembelajaran	12
B. <i>E-Learning</i>	13
1. Definisi <i>E-Learning</i>	13
2. Pengertian yang Terkait <i>E-Learning</i>	15
C. Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	18
1. Pengertian Blog	18
2. Fitur-Fitur Blog	19
3. Jenis-Jenis Blog	20
4. Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	22
D. Evaluasi Hasil Pembelajaran	32
1. Ranah Kognitif	32
2. Ranah Afektif	35
3. Ranah Psiokomotorik	36

BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Metode Penelitian.....	39
B. Tahap-Tahap Penelitian	40
C. Uji Coba Produk	46
D. Lokasi dan Subjek Penelitian	47
E. Instrumen Penelitian	48
1. Jenis Instrumen	48
2. Uji Coba Instrumen Penelitian	49
F. Teknik Pengumpulan Data	54
G. Analisis Data	56
1. Uji Normalitas	57
2. Uji Gain	59
3. Uji Hipotesis	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Uji Coba Instrumen Penelitian	61
1. Uji Validitas Instrumen	61
2. Uji Relibilitas Instrumen	63
3. Daya Pembeda.....	63
4. Uji Tingkat Kesukaran	64
B. Hasil Penelitian.....	65
1. Studi Pendahuluan.....	65
2. Studi Pengembangan Media.....	67
3. Uji Coba Terbatas	79
C. Hasil Produk Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis <i>Blog</i>	88
1. Sistem Minimum Pengoperasian <i>Blog</i>	88
2. Prosedur Operasional <i>Blog</i>	89
D. Pembahasan Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis <i>Blog</i>	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN – LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Desain Penelitian Tahap Evaluasi.....	46
Tabel 3.2. Subjek Penelitian.....	47
Tabel 3.3 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	53
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda	54
Tabel 3.5 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 4	56
Tabel 3.6 Kategori Perolehan Skor	59
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Instrumen	62
Tabel 4.2 Tabulasi Daya Pembeda Soal	64
Tabel 4.3 Tabulasi Tingkat Kesukaran Soal	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Ahli Isi Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	74
Tabel 4.5 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 4	76
Tabel 4.6 Hasil Uji Ahli Rancangan Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	77
Tabel 4.7 Hasil Uji Ahli Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	78
Tabel 4.8 Hasil Angket Siswa Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	80
Tabel 4.9 Hasil Angket Guru Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog	82
Tabel 4.10 Hasil Data Pretest dan Posttest media Pengembangan	83
Tabel 4.11 Rekapitulasi Uji Normalitas.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Komponen dan Simbol Resistor	23
Gambar 2.2. Kapasitor Polar	26
Gambar 2.3. Kapasitor Non-Polar	26
Gambar 2.4. Induktansi Seri	29
Gambar 2.5. Induktansi Parallel	30
Gambar 2.6. Simbol Dioda	30
Gambar 2.7. Komponen LED	31
Gambar 2.8. Dioda Zener	32
Gambar 2.9. Taksonomi Bloom <i>Circle</i>	33
Gambar 3.1. Tahapan <i>Study Penelitian Riset and Development</i>	44
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> Penelitian Keseluruhan	45
Gambar 4.1. Rancangan Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis Blog.....	68
Gambar 4.2. Desain <i>Template</i> Media <i>Blog</i>	70
Gambar 4.3. Desain Navigasi Media <i>Blog</i>	71
Gambar 4.4. Desain Isi dengan Elemen Teks dan Gambar	72
Gambar 4.5. Desain Isi dengan Elemen Video.....	73
Gambar 4.6. Desain Isi dengan Elemen Animasi	73
Gambar 4.7. Grafik rata-rata Preetest dan <i>Posttest</i> pengujian Produk	84
Gambar 4.8. Diagram Garis Data Hasil Uji <i>Gain</i>	86
Gambar 4.9. Tampilan Awal Media <i>Blog</i>	89