

DAFTAR ISI

ABSTRAK i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	4
KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Pembelajaran Berbasis Komputer	6
2.2 Hasil Belajar.....	7
2.3 Minat Belajar.....	9
2.4 Media Pembelajaran.....	11
2.5 Software Circuit Wizard	14
2.6 Materi Gerbang Logika Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Terprogram....	19
2.6.1 Konstanta dan Variabel Boolean	20
2.6.2 Tabel Kebenaran.....	20
2.6.3 Gerbang Logika Digital	23
2.7 Penelitian Yang Relevan	26
2.8 Hipotesis Penelitian.....	28
METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Subjek Penelitian	29
3.1.1 Lokasi Penelitian	29
3.1.2 Subjek Penelitian	29
3.2 Desain Penelitian.....	29
3.3 Prosedur Penelitian.....	30
3.3.1 Tahap Persiapan.....	31
3.3.2 Tahap Pelaksanaan.....	33
3.3.3 Tahap Akhir	34
3.4 Uji Instrumen Penelitian	35
3.4.1 Uji Validitas.....	35
3.4.2 Uji Reliabilitas	36

Deny Arsita Yuldiastanto, 2015

**UTAMA PENERAPAN SOFTWARE CIRCUIT WIZARD UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN
MATERI PADA KONSEP DASAR GERBANG LOGIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.4.3 Uji Tingkat Kesukaran.....	37
3.4.4 Uji Daya Pembeda	38
3.5 Teknik Pengumpulan Data	40
3.5.1 Pengamatan.....	40
3.5.2 Tes.....	40
3.5.3 Angket.....	40
3.6 Analisis Data	41
3.6.1 Analisis Data Kognitif	41
3.6.2 Analisis Data Angket Peserta Didik	46
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	47
4.1.1 Hasil Uji Validitas	47
4.1.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	48
4.1.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran	48
4.1.4 Hasil Uji Daya Pembeda.....	48
4.2 Analisis Deskripsi Data Aspek Kognitif	49
4.3 Pembahasan Data Penelitian	53
4.3.1 Hasil Uji Normalitas Data	53
4.3.2 Hasil Uji Gain Normalisasi.....	53
4.3.3 Hasil Uji Hipotesis.....	54
4.3.4 Hasil Angket Respon Minat Siswa.....	55
4.4 Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian	59
4.4.1 Temuan Hasil Analisis.....	59
4.4.2 Pembahasan Hasil Analisis.....	59
SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Simpulan	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	