

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Pembatasan Masalah.....	8
1.4. Perumusan Masalah.....	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1. Landasan Teoretis.....	11
2.1.1. <a href="#">Hakikat Hasil Belajar Dasar-Dasar Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan</a> .....	11
2.1.2. <a href="#">Hakikat E-Modul Berbasis <i>Project Based Learning</i></a> .....	19
2.2. Penelitian Relevan.....	42
2.3. Kerangka Berpikir.....	43
2.4. Hipotesis Penelitian.....	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	47
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
3.1.1. Tempat.....	47
3.1.2. Waktu.....	47

3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
3.2.1.	Populasi .....	47
3.2.2.	Sampel.....	48
3.3.	Desain Penelitian .....	48
3.4.	Prosedur Penelitian dan Pelaksanaan Perlakuan.....	49
3.4.1.	Prosedur Penelitian.....	49
3.4.2.	Pelaksanaan Perlakuan .....	52
3.5.	Pengontrolan Perlakuan .....	53
3.5.1.	Kesahihan Internal ( <i>Internal Validity</i> ).....	54
3.5.2.	Kesahihan Eksternal ( <i>External Validity</i> ) .....	55
3.6.	Variabel dan Definisi Operasional .....	56
3.6.1.	Variabel Penelitian .....	56
3.6.2.	Definisi Operasional.....	57
3.7.	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	59
3.7.1.	Teknik Pengumpulan Data .....	59
3.7.2.	Instrumen Pengumpulan Data .....	60
3.8.	Uji Coba Instrumen Penelitian.....	61
3.8.1.	Validitas Tes .....	62
3.8.2.	Indeks Kesukaran Tes.....	62
3.8.3.	Daya Pembeda.....	63
3.8.4.	Keefektifan Distraktor.....	64
3.8.5.	Uji Reliabilitas .....	65
3.9.	Hasil Uji Coba Instrumen .....	66
3.9.1.	Uji Validitas Tes .....	66
3.9.2.	Uji Indeks Kesukaran Tes.....	67
3.9.3.	Uji Daya Pembeda Tes .....	68
3.9.4.	Uji Keefektifan Distraktor (Pengecoh) .....	68
3.9.5.	Uji Reliabilitas Tes .....	70
3.10.	Teknik Analisis Data .....	70
3.10.1.	Deskripsi Data Penelitian.....	70
3.10.2.	Uji Persyaratan Analisis .....	71
3.11.	Hipotesis Statistik .....	74

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	76
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	76
4.1.1. <u>Deskripsi Data Hasil Belajar Dasar-Dasar DPIB Kelas</u> <u>Eksperimen Yang Menggunakan E-Modul Berbasis <i>Project</i></u> <u><i>Based Learning</i></u> .....	77
4.1.2. <u>Deskripsi Data Hasil Belajar Dasar-Dasar DPIB Kelas</u> <u>Kontrol Yang Menggunakan Modul Cetak Berbasis</u> <u><i>Model Direct Instruction</i></u> .....	80
4.2. Pengujian Persyaratan Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	83
4.2.1. Uji Normalitas Data .....	83
4.2.2. Uji Homogenitas Varians .....	84
4.2.3. Uji Hipotesis.....	85
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	89
4.4. Keterbatasan Penelitian.....	92
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	94
5.1. Simpulan .....	94
5.2. Implikasi .....	95
5.3. Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	101

