

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumasan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
A. Kajian Teoritis.....	9
1. Modul Pembelajaran	9
2. Konstruksi dan Utilitas Gedung.....	25
B. Kajian Produk yang Dikembangkan	26
C. Model Pengembangan 4D	27
1. <i>Define</i> (Pendefinisian).....	30
2. <i>Design</i> (Perancangan)	32
3. <i>Develop</i> (Pengembangan)	34
4. <i>Disseminate</i> (Penyebaran).....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Tempat dan Waktu Penelitian	35
B. Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	35
C. Metode Pengembangan Produk.....	35

1. Teknik Pengembangan	35
2. Alat dan Bahan	36
3. Tahap Pengembangan	36
D. Teknik Pengumpulan Data	40
E. Uji Kelayakan Modul	41
1. Instrumen Uji Kelayakan Ahli Materi	41
2. Instrumen Uji Kelayakan Ahli Media	42
3. Instrumen Uji Kelayakan Ahli Bahasa	45
4. Instrumen Kuesioner Responden	45
F. Teknik Analisis Data	47
1. Analisis Instrumen Uji Kelayakan Oleh Ahli Materi, Ahli Media dan Ahli Bahasa	47
2. Analisis Instrumen Responden	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil Penelitian	49
1. Prosedur Pengembangan Modul	49
B. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Implikasi	66
C. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

