

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II .....</b>	<b>11</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Kajian Teoretis.....	11
a. Pengertian modul pembelajaran.....	11
b. Fungsi Modul Pembelajaran .....	12
c. Karakteristik Modul Pembelajaran .....	13
d. Elemen Mutu Modul.....	15
e. Cara Menyusun Modul .....	17
B. Kajian Produk yang Dikembangkan .....	22
1. Hakikat Dasar-Dasar Kontruksi Bangunan.....	22
C. Model Pengembangan Produk yang Digunakan .....	24
1. Langkah-Langkah Penelitian Pengembangan 4D .....	24
D. Kerangka berpikir .....	31

E. Hipotesis Penelitian.....	32
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
B. Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	33
C. Metode Pengembangan Produk.....	34
1. Teknik Pengembangan.....	34
2. Alat dan Bahan .....	35
3. Tahap Pengembangan .....	35
<b>TIDAK.....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 3.2 Alur Penelitian .....</b>	<b>36</b>
4. Tahap Uji Coba Produk .....	36
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
1. Observasi .....	39
2. Angket .....	39
<b>b. Angket untuk Ahli Materi.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabel 3.2.....</b>	<b>41</b>
<b>Kisi-Kisi Angket Data untuk Ahli Materi.....</b>	<b>41</b>
<b>Sumber : Daryanto (2013:11).....</b>	<b>42</b>
E. Teknik Analisis Data.....	43
1. Analisis Data Validasi .....	43
<b>Tabel 3.4.....</b>	<b>43</b>
<b>Skor Penilaian Validasi .....</b>	<b>43</b>
<b>Interval Kriteria Validasi .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>46</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Hasil Pengembangan Produk .....	46
1. Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	46

2.	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	47
3.	Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	50
4.	Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ) .....	56
B.	Kelayakan Produk (Teorik dan Empiris).....	56
1.	Data Validasi Oleh Ahli Media .....	57
2.	Data Hasil Validasi Oleh Ahli Materi.....	61
3.	Respon Pengajar (Guru) Terhadap Media .....	65
C.	Pembahasan.....	68
D.	Kekuatan dan Kelemahan .....	69
<b>BAB V.....</b>		<b>71</b>
<b>SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>		<b>71</b>
A.	Simpulan .....	71
B.	Implikasi .....	72
C.	Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>74</b>
<b>LAMPIRAN</b>		