

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Rumusan Masalah	3
1. 3. Batasan Masalah.....	3
1. 4. Tujuan Penelitian	3
1. 5. Manfaat Penelitian	4
1. 6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	15
4. 1. Analisis Potensi.....	18
4. 2. Pengumpulan Data	19
4.3. Desain Produk	19
4.3.1. Pembuatan Media Pembelajaran PLC	19

4.3.2. Pembuatan Buku Panduan.....	24
4. 4. Hasil <i>Expert Judgement</i> (Uji Ahli)	24
4.4.1. Hasil <i>Expert Judgement</i> Media Pembelajaran PLC	24
4.4.2. Hasil <i>Expert Judgement</i> Buku Panduan	26
4. 6. Hasil Uji Kelayakan Oleh Pengguna	27
4. 8. Analisis Hasil Pengujian Kelayakan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5. 1. Kesimpulan	31
5. 2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel

3.1. <i>Expert Judgement</i> Penelitian	16
3.2. Konversi Tingkat Pencapaian Dengan Skala 4	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1 Langkah-langkah penggunaan R & D	12
3.2 Diagram Alur Penelitian	13
4.1 Tampilan Media Pembelajaran PLC	20
4.3 Tampilan Simulator Media Pembelajaran PLC	22
4.4 Tampilan HMI.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A.1. Silabus

A.2. Hasil Uji Kinerja simulator Media Pembelajaran PLC

A.3. Hasil Uji Komunikasi HMI

LAMPIRAN B

B.1. Kisi-kisi Instrument *expert judgment* Media

B.2. Instrument *expert judgment* Media

B.3. Hasil Instrument *expert judgment* Media

B.4. Kisi-kisi Instrument *expert judgment* Materi

B.5. Instrument *expert judgment* Materi

B.6. Hasil Instrument *expert judgment* Materi

LAMPIRAN C

C.1. Kisi-kisi Instrument Uji Coba Terbatas Oleh Pengguna

C.2. Angket Uji Coba Terbatas Oleh Pengguna

C.3. Hasil Uji Coba Terbatas Oleh Pengguna