

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	5
1.3.Batasan Masalah	6
1.4.Tujuan Penelitian.....	6
1.5.Manfaat Penelitian.....	6
1.6.Sistematika Penulisan	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Hakikat Belajar dan Pembelajaran.....	8
2.2. Hasil Belajar	10
2.3. Kurikulum 2013	17
2.4. Pengertian Model Pembelajaran	20
2.5. Model Pembelajaran Problem Based Learning	21
2.6. Media Pembelajaran.....	26
2.7. Pengenalan Mesin Sortir	29
2.8. Mata Pelajaran PLC	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Desain Penelitian	32

3.2. Partisipan.....	32
3.3. Populasi dan sampel	33
3.4. Hipotesis Penelitian.....	33
3.5. Instrumen Penelitian.....	35
3.6. Prosedur Penelitian.....	40
3.7. Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Gambaran Umum Penelitian	47
4.2. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	49
4.3. Hasil Penelitian.....	51
4.4. Analisis Data.....	57
4.5. Temuan dan Pembahasan Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Implikasi	61
5.3. Rekomendasi.....	61
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah Problem based learning	24
Tabel 3.1 Kriteria validitas soal.....	36
Tabel 3.2 Kriteria reliabilitas soal	38
Tabel 3.3 Klasifikasi indeks kesukaran	39
Tabel 3.4 Klasifikasi indeks daya pembeda	40
Tabel 3.5 Kriteria <i>Gain</i> Normalisasi	44
Tabel 3.6 Tabel Uji Normalitas	46
Tabel 3.7 Kategori Tafsiran Indeks Prestasi Aspek Afektif.....	47
Tabel 3.8 Kategori Tafsiran Indeks Prestasi Aspek Psikomotor.....	47
Tabel 4.1 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	48
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Instrumen.....	49
Tabel 4.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Item Soal	50
Tabel 4.4 Hasil Uji Daya Pembeda Item Soal.....	51
Tabel 4.5 Data Nilai <i>Pretes</i> dan <i>Posttest</i>	51
Tabel 4.6 Deskripsi Data <i>Pretest</i>	53
Tabel 4.7 Deskripsi Data <i>Posttest</i>	55
Tabel 4.8 Hasil penilaian ranah afektif peserta didik	56
Tabel 4.9 Hasil penilaian ranah psikomotor peserta didik	57
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai Mata Pelajaran PLC Tahun Ajaran 2013/2014.....	5
Gambar 2.1 Folwchart Problem Based Learning	23
Gambar 2.2 Kerucut Pengalaman Edgar Dale.....	27
Gambar 2.3 Mesin Sortir	29
Gambar 3.1 Desain <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i>	32
Gambar 3.2 Alur penelitian	42
Gambar 3.3 Kurva Baku Normal Uji Normalitas.....	44
Gambar 4.1 Histogram Data <i>Pretest</i>	54
Gambar 4.2 Histogram Data <i>Posttest</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A :

- Lampiran A.1 Surat Penelitian
- Lampiran A.2 Silabus Teknik Kontrol Terprogram Tahun Ajaran 2014/2015
- Lampiran A.3 Kisi-Kisi Instrumen Kognitif Uji Coba
- Lampiran A.4 Soal Instrumen Kognitif Uji Coba
- Lampiran A.5 Data Hasil Uji Validitas
- Lampiran A.6 Data Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran A.7 Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran
- Lampiran A.8 Data Hasil Uji Daya Pembeda
- Lampiran A.9 Expert Judgement Instrumen Penelitian

LAMPIRAN B :

- Lampiran B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-1
- Lampiran B.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-2
- Lampiran B.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian Ke-3
- Lampiran B.4 Kisi-Kisi Instrumen Kognitif *Pretest-Posttest*
- Lampiran B.5 Soal Instrumen Kognitif *Pretest-Posttest*
- Lampiran B.6 Instrumen Penelitian Afektif dan Psikomotorik
- Lampiran B.7 Data Hasil *Pretest-Posttest* Ranah Kognitif
- Lampiran B.8 Hasil Uji Normalitas Data *Pretest*
- Lampiran B.9 Hasil Uji Normalitas Data *Posttest*
- Lampiran B.10 Hasil Uji Hipotesis Ranah Kognitif
- Lampiran B.11 Data Hasil Ranah Afektif
- Lampiran B.12 Hasil Uji Normalitas Data Afektif
- Lampiran B.13 Hasil Uji Hipotesis Ranah Afektif

Lampiran B.14 Data Hasil Ranah Kognitif
Lampiran B.15 Hasil Uji Normalitas Data Kognitif
Lampiran B.16 Hasil Uji Hipotesis Ranah Kognitif

LAMPIRAN C :

Lampiran C.1 Perhitungan Manual Uji Validitas
Lampiran C.2 Perhitungan Manual Uji Reliabilitas
Lampiran C.3 Perhitungan Manual Uji Tingkat Kesukaran
Lampiran C.4 Perhitungan Manual Uji Daya Pembeda
Lampiran C.5 Perhitungan Manual Uji Normalitas
Lampiran C.6 Perhitungan Manual Uji Hipotesis
Lampiran C.8 Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t
Lampiran C.9 Tabel Nilai-Nilai r Product Moment
Lampiran C.10 Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat

LAMPIRAN D :

Lampiran D.1 Lembar Asistensi/ Bimbingan Skripsi
Lampiran D.2 Surat Tugas Penunjukkan Dosen Pembimbing
Lampiran D.3 Dokumentasi Penelitian