

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

UCAPAN TERIMA KASIH ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Rumusan Masalah Penelitian 3

1.3. Tujuan Penelitian 4

1.4. Manfaat Penelitian 5

1.5. Struktur Organisasi Skripsi 5

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA 7

2.1. Pengertian Implementasi 7

2.2. Model Pembelajaran 7

2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran 7

2.2.2 Model Pembelajaran Inovatif 8

2.3. Project Based Learning 9

2.3.1 Pengertian Project Based Learning 9

2.3.2 Karakteristik Model Pembelajaran Project Based Learning 10

2.3.3 Kelebihan Model Pembelajaran Project Based Learning 10

2.3.4 Langkah-langkah Operasional Project Based Learning 12

2.3.5 Karakteristik Proyek pada Project Based Learning	14
2.3.6 Tujuan Project Based Learning	16
2.3.7 Kriteria Keberhasilan Project Based Learning	17
2.3.8 Peranan Pengajar dalam Project Based Learning	17
2.4. Tinjauan Hasil Belajar.....	18
2.4.1 Pengertian Hasil Belajar.....	18
2.4.2 Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	19
2.4.3 Hasil Belajar Ranah Afektif.....	20
2.4.4 Hasil Belajar Ranah Psikomotoril	20
2.5. Media Pembelajaran.....	21
2.6. Mata Diklat Sistem Kontrol Terprogram	22
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Metode Penelitian	24
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.2.1 Populasi	25
3.2.2 Sampel	26
3.3. Variabel Penelitian.....	26
3.4. Prosedur Penelitian	26
3.5. Waktu Penelitian	30
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7. Instrumen Penelitian	31
3.7.1 Instrumen Tes.....	31
3.7.2 Instrumen Observasi	37
3.8. Hipotesis Penelitian	40
3.9. Teknik Analisis Data.....	40
3.9.1 Menghitung Gain Ternormalisasi	41
3.9.2 Uji Normalitas Data	41
3.9.3 Uji Homogenitas Data.....	43
3.9.4 Uji Hipotesis	43

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Temuan Penelitian.....	46
4.1.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	46
4.2. Penjelasan dan Analisis Data	48
4.2.1 Hasil Uji Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>Gain</i> Siswa	48
4.3. Hasil Uji Normalitas Data.....	53
4.4. Hasil Uji Homogenitas Data	54
4.5. Uji Hipotesis	55
4.5.1 Uji t Data <i>Posttest</i>	55
4.6 Hasil Uji Hipotesis	56
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

3.1. Tabel Desain Penelitian	25
3.2. Tabel Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.3. Tabel Kisi-kisi Instrumen Kognitif.....	32
3.4. Tabel Kriteria Validitas Soal	33
3.5. Tabel Kriteria Reliabilitas Soal	35
3.6. Tabel Klasifikasi Indeks Daya Pembeda	36
3.7. Tabel Klasifikasi Indeks Kesukaran	37
3.8. Tabel Lembar Penilaian Ranah Afektif	38
3.9. Tabel Instrumen Ranah Psikomotor	39
3.10. Tabel Kriteria Gain Normalisasi.....	41
3.11. Tabel Tabel Distribusi Frekuensi	42
4.1. Tabel <i>Hasil Uji Validitas Instrumen</i>	47
4.2. Tabel <i>Hasil Uji Daya Pembeda Item Soal</i>	47
4.3. Tabel <i>Hasil Uji Tingkat Kesukaran Item Soal</i>	48
4.4. Tabel <i>Nilai Pretest Kelas Kontrol (a) dan Eksperimen (b)</i>	49
4.5. Tabel <i>Nilai Posttest Kelas Kontrol (a) dan Eksperimen (b)</i>	51
4.6. Tabel <i>Nilai Rata-rata Hasil Belajar Siswa</i>	52
4.7. Tabel <i>Hasil Uji Normalitas Data</i>	54
4.8. Tabel Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	55
4.9. Uji t Data <i>Posttest</i>	56