

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Penulisan Skripsi.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Belajar	8
1. Definisi	8
2. Karakteristik Belajar	10
3. Jenis-jenis Belajar	12
4. Tujuan Belajar	16
5. Proses Belajar Mengajar	18
B. Tinjauan Belajar Kelompok	19
1. Definisi	19
2. Karakteristik Belajar Kelompok	20
3. Manfaat Belajar Kelompok	21
4. Bentuk-bentuk Belajar Kelompok	23
5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar Kelompok	26
6. Membentuk Kelompok Belajar	29
C. Hasil Belajar	30
1. Definisi	30
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	31
3. Tujuan Hasil Belajar	34
D. Tinjauan Mata Pelajaran Electrical Machine And Motor Control di SMKN 12 Bandung.....	34
E. Praktk Pada Mata Pelajaran Electrical Machine And Motor Control.....	37

Zaenudin, 2018

PENGARUH JUMLAH ANGGOTA KELOMPOK BELAJAR PRAKTEK TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN ELECTRICAL MACHINE AND MOTOR CONTROL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 12 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

F. Hasil Penelitian yang Relevan	40
G. Kerangka Pemikiran	41
H. Hipotesis.....	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Metode Penelitian.....	44
B. Desain Penelitian.....	45
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian	50
1. Kelompok Belajar	50
2. Hasil Belajar	51
D. Partisipan	51
E. Populasi dan Sampel	51
1. Populasi	51
2. Sampel	51
F. Teknis Pengumpulan Data	52
G. Instrumen Penelitian.....	53
H. Pengembangan Instrumen Penelitian	55
1. Kriteria Instrumen Penelitian	55
2. Uji Instrumen Penelitian	55
a. Uji validitas instrument	55
b. Uji reliabilitas instrument	57
c. Uji tingkat kesukaran	58
I. Teknik Analisis Data	59
1. Analisis Data Kognitif	59
2. Uji Normalitas Data	60
3. Uji Hipotesis	63
4. Analisis data Afektif dan Psikomotor	64
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	65
A. Tahapan Penelitian	65
1. Gambaran umum penelitian	65
B. Hasil Uji Coba Istrumen Penelitian.....	65
1. Hasil uji validitas	65
2. Hasil uji reliabilitas	68
3. Hasil uji tingkat kesukaran	68
C. Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran	68
D. Analisis Deskripsi Data	70
1. Data ranah kognitif	70
a. Data nilai <i>pretest, posttest</i>	70
b. Distribusi data <i>pretest</i>	72
c. Distribusi data <i>posttest</i>	73
2. Data ranah afektif	73
3. Data ranah psikomotor	75
E. Pembahasan Data Penelitian	77

Zaenudin, 2018

PENGARUH JUMLAH ANGGOTA KELOMPOK BELAJAR PRAKTEK TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN ELECTRICAL MACHINE AND MOTOR CONTROL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 12 BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Hasil uji normalitas data	77
2. Hasil uji <i>gain</i> normalisasi	78
F. Hasil Uji Hipotesis	79
1. Hipotesis kognitif	79
2. Hipotesis afektif	80
3. Hipotesis psikomotor	81
G. Pembahasan Hasil Penelitian	82
 BAB V PENUTUP	 85
A. Simpulan	86
B. Implikasi	86
C. Saran	87
 DAFTAR PUSTAKA	 88
 LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram rangkaian Kontrol Pembalikan Motor 3 Fasa Secara Tidak Langsung	38
Gambar 2.2 Diagram Daya Pembalikan Motor 3 Fasa Secara Tidak Langsung ..	38
Gambar 2.3 Diagram Pengawatan Pembalikan Motor 3 Fasa Secara Tidak Langsung F = Kontaktor Forward R = Kontaktor Reverse	39
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir	42
Gambar 3.1 Model Kemmis dan Mc Taggart	46
Gambar 3.2 Alur Penelitian	49
Gambar 3.3 A. Kurva Normal Baku; B. Distribusi Data yang akan Diuji Normalitasnya	61
Gambar 4.1. Diagram Data Hasil Uji N-Gain	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator <i>Electrical Machine And Motor Control</i>	35
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	40
Tabel 3.1 Teknik Pengumpulan Data	53
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	54
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Soal	56
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Soal	58
Tabel 3.5 Klasifikasi Indeks Kesukaran	59
Tabel 3.6 Tabel Distribusi Frekuensi	62
Tabel 4.1 Hasil Validitas Item Soal	66
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Instrumen	67
Tabel 4.3 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Item Soal	68
Tabel 4.4 Pelaksanaan pembelajaran	69
Tabel 4.5 Data Nilai <i>Pretest Posttest</i>	70
Tabel 4.6 <i>Gain</i> dan <i>Gain</i> Normalisasi	71
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	72
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	73
Tabel 4.9 Data Penilaian Aspek Afektif	74
Tabel 4.10 Data Penilaian Aspek Psikomotor	76
Tabel 4.11 Data Penilaian Aspek Psikomotor	77
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas Data	77
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Data	78
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Data	78
Tabel 4.15 Hasil Uji Normalitas Data	78
Tabel 4.16 Perolehan Hasil <i>Gain</i> Normalisasi	78