

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	3
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
D. Batasan Masalah Penelitian	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Kontribusi Pelatihan Robotika.....	5
1. Pengertian Kontribusi	5
2. Pengertian Pelatihan	5
B. Definisi Operasional Pelatihan Dasar Robotika KOMPOR	6
1. Latar Belakang.....	6
2. Kegiatan Pelatihan Dasar Robotika.....	6
3. Tujuan Pelatihan Dasar Robotika	8
C. Definisi dan Sejarah Terbentuknya KOMPOR UPI.....	8
D. Prestasi Belajar	10
1. Pengertian Prestasi Belajar	10
2. Karakteristik Prestasi Belajar	15
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar.....	16

Abdul Munir, 2015

**KONTRIBUSI KEGIATAN PELATIHAN DASAR ROBOTIKA PADA KOMUNITAS MAHASISWA
PENGEMAR OTOMASI DAN ROBOTIKA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (KOMPOR UPI)
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4. Motif Berprestasi dalam Belajar	18
E. Anggapan Dasar	19
F. Hipotesis	20
G. Penelitian Terdahulu	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Metode Penelitian	21
B. Penelitian Kualitatif	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
1. Populasi Penelitian	23
2. Sampel Penelitian	23
D. Sarana Aspek Penelitian	24
E. Variabel dan Paradigma Penelitian	25
1. Variabel Penelitian	25
2. Paradigma Penelitian	27
F. Metode Pengumpulan Data dan Analisis	28
1. Observasi	29
2. Wawancara	31
3. Dokumentasi	32
G. Sumber Data Dalam Penelitian	32
H. Instrumen Penelitian	32
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	37
A. Deskripsi Data	37
B. Temuan Hasil Penelitian	86
1. Hasil Penelitian Observasi	86
2. Hasil Penelitian Wawancara	94
3. Hasil Penelitian Dokumen Mahasiswa	99
C. Pembahasan Temuan Hasil Penelitian Untuk Menjawab Rumusan Masalah Tentang “Bagaimana Kontribusi Pelatihan Dasar Robotika Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa DPTE”	100

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	108
A. Kesimpulan	108
B. Saran.....	109
 DAFTAR PUSTAKA	 110
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Bahan Ajar Pelatihan Dalam Bidang Robotika.....	18
Tabel 4.1. Rekap Data Pada Metode Observasi	87
Tabel 4.2. Konversi Data Kedalam Nilai Berupa Skor	89
Tabel 4.3. Rekap Nilai Pada Pelatihan Dasar Teknik Elektro.....	91
Tabel 4.4. Rekap Nilai Pada Pelatihan Praktikum Kerja Bengkel	92
Tabel 4.5. Rekap Nilai Pada Pelatihan Pemrograman Dasar Komputer	93
Tabel 4.6. Dokumen Mahasiswa Dalam Bidang Ketekhnologian	99
Tabel 4.7. Rekap Nilai Mahasiswa dari Dosen	100
Tabel 4.8. Hubungan Nilai Mata Kuliah Dasar Teknik Elektro (DTE) Diberikan Oleh Dosen dengan Nilai pada Pelatihan Dasar Robotika	100
Tabel 4.9. Hubungan nilai dari mata kuliah Praktikum Teknik Kerja Bengkel (PTKB) yang diberikan oleh dosen dengan nilai pada pelatihan dasar robotika.....	102
Tabel 4.10. Hubungan nilai mata kuliah Pemrograman Dasar Komputer (PDK) diberikan oleh dosen dengan nilai pelatihan dasar robotika.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.3 Hubungan Antar Variabel	4
Gambar 2.1 Kumpulan Materi Pada Pelatihan.....	9
Gambar 2.2 Tingkat Kompleksitas dan Keterampilan Intelektual.....	14
Gambar 3.1 Hubungan Antar Variabel	29
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Kerangka Acuan Penilaian Observasi

Lampiran II. Lembar Penilaian Penelitian Observasi

Lampiran III. Dokumentasi Penelitian

Lampiran IV. SK Dosen Pembimbing

Lampiran V. Lembar Bimbingan Skripsi

Abdul Munir, 2015

**KONTRIBUSI KEGIATAN PELATIHAN DASAR ROBOTIKA PADA KOMUNITAS MAHASISWA
PENGEMAR OTOMASI DAN ROBOTIKA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (KOMPOR UPI)
TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu