

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Pembatasan Masalah	4
1.5 Kegunaan Penelitian	5
1.6 Anggapan Dasar	6
1.7 Metode Penelitian	7
1.8 Lokasi Penelitian dan Sampel Penelitian	7

BAB II KAJIAN TEORETIK

2.1 Pengertian Belajar	8
2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar	10
2.3 Prestsasi Belajar	11

2.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar	12
2.5 Penguasaan Belajar	15
2.6 Kesulitan Belajar	16
2.7 Diagnostik Kesulitan Belajar	17
2.8 Faktor - Faktor Penyebab Kesulitan Belajar	17
2.9 Manfaat Dan Tujuan Analisis Kesulitan Belajar	23
2.10 Evaluasi Hasil Belajar	24
2.11 Tinjauan Mata Diklat Mengoperasikan Mesin Produksi Dengan Kendali Elektromekanik Program Keahlian Pemanfaatan Tenaga Listrik .	25
2.12 Materi Mata Diklat Mengoperasikan Mesin Produksi Dengan Kendali Elektromekanik	29
2.12.1 Sistem Pengontrolan	29
2.12.2 Komponen-komponen Pengontrolan	33
2.12.3 Pengaman Motor Listrik	36
2.12.4 Pengontrolan Motor Secara Elektromekanik	38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metodologi Penelitian	41
3.2 Penjelasan Istilah Judul	41
3.3 Variabel Dan Paradigma Penelitian	43
3.3.1 Variabel Penelitian	43
3.3.2 Paradigma Penelitian	43
3.4 Data dan Sumber Data	44

3.4.1 Data Penelitian	44
3.4.2 Sumber Data	44
3.5 Populasi dan Sampel Penelitian	45
3.5.1 Populasi penelitian	45
3.5.2 Sampel Penelitian	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	46
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data	46
3.6.2 Instrumen Penelitian	46
3.7 Uji Coba Instrumen Penelitian	47
3.7.1 Uji Validitas	47
3.7.2 Uji Reliabilitas	49
3.7.3 Uji Taraf Kesukaran	52
3.7.4 Uji Daya Pembeda	53
3.8 Teknik Analisis Data	54
3.8.1 Analisis Secara Deskriptif	54
3.8.1.1 Berdasarkan data tes uraian	55
3.8.1.2 Berdasarkan hasil penyebaran angket	56
3.8.2. Analisa Data Tes Dengan Uji Z	57
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Uji Coba Instrumen	59
4.1.1 Uji Validitas	59
4.1.2 Uji Reliabilitas	60

4.1.3 Uji Tingkat Kesukaran	60
3.1.4 Uji Daya Pembeda	61
4.2 Deskripsi Data	62
4.2.1 Data Instrumen Essai	62
4.2.2 Data Instrumen Angket	63
4.3 Data Hasil Penelitian	64
4.3.1 Hasil Tes Penguasaan Siswa Pada Materi Mata Diklat MMPDKE	64
4.3.2 Hasil Angket Tentang Faktor Internal Dan Eksternal Yang Menyebabkan Siswa Mengalami Kesulitan Dalam Penguasaan Materi Mata Diklat MMPDKE	68
4.4 Analisis Deskriptif	70
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	72
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 KESIMPULAN	81
5.2 SARAN	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87
RIWAYAT HIDUP	199

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Materi Mata Diklat MMPDKE	29
Gambar 2.2 Gambar Blok Diagram Pengontrolan Secara Manual	31
Gambar 2.3 Gambar Blok Diagram Pengontrolan Semiotomatis	32
Gambar 2.4 Gambar Blok Diagram Pengontrol Otomatis	33
Gambar 2.5 Simbol Saklar Togel	34
Gambar 2. 6 Bentuk Dan Simbol Dari Tombol Tekan	34
Gambar 2.7 Macam-Macam Lampu Indikator	35
Gambar 2.8 Kontruksi Sakelar TPST dan TPDT	38
Gambar 2.9 Konstruksi Kontaktor Magnet	39
Gambar 2. 10 Simbol dan Bentuk Kontaktor Magnet	40
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian	43
Gambar 4.1 Distribusi Data Instrumen Essai	62
Gambar 4.2 Distribusi Data Instrumen Angket	63
Gambar 4.3 Diagram Per Item Penguasaan Siswa Dalam Materi Mata Diklat MMPDKE	64
Gambar 4.4 Diagram Per Item Kesulitan Siswa Dalam Materi Mata Diklat MMPDKE	65
Gambar 4.5 Penguasaan dan Kesulitan Siswa dalam Setiap Indikator Materi Mata Diklat MMPDKE	66
Gambar 4.6 Penguasaan dan Kesulitan Siswa dalam Materi mata diklat MMPDKE	67
Gambar 4.7 Prosentase Faktor Internal dan Eksternal Angket Penelitian	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Level Kompetensi Kunci	19
Tabel 3.1 Interpretasi koefisien korelasi	49
Tabel 3.2 Klasifikasi Indeks Kesukaran	53
Tabel 3.3 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda	54
Tabel 3.4 Prosentase kesulitan	56
Tabel 4.1 Tabulasi Hasil Tingkat Kesukaran	61
Tabel 4.2 Tabulasi Hasil Daya Pembeda	61
Tabel 4.3 Tabulasi Data Instrumen Essai	63
Tabel 4.4 Tabulasi Data Instrumen Essai	64
Tabel 4.5 Penguasaan siswa dalam menjawab soal per itemnya	64
Tabel 4.6 Kesulitan siswa dalam menjawab soal per itemnya	65
Tabel 4.7 Presentase Penguasaan dan Kesulitan Siswa dalam Materi Mata Diklat Berdasarkan Indikator	65
Tabel 4.8 Presentase Penguasaan dan Kesulitan Siswa dalam Materi Mata Diklat MMPDKE	67
Tabel 4.9 Distribusi Prosentase Angket Penelitian	68
Tabel 4.10 Matrik Laporan Penelitian	77

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kisi-kisi Instrumen, Instrumen Uji Coba Penelitian	88
LAMPIRAN 2 Pengujian Instrumen Uji Coba Penelitian	102
LAMPIRAN 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian, Instrumen Penelitian	123
LAMPIRAN 4 Pengolahan Data Penelitian	136
LAMPIRAN 5 Daftar Tabel Statistik	155
LAMPIRAN 6 Deskripsi Pembelajaran Mata Diklat Mengoperasikan Mesin Produksi Dengan Kendali Elektromekanik	157
LAMPIRAN 7 Kelengkapan Administrasi	161

