

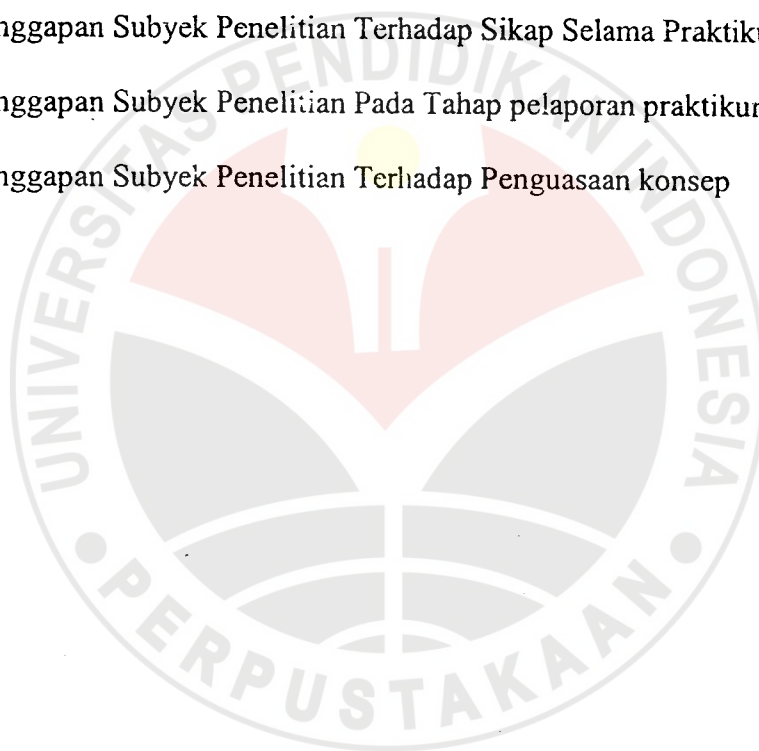
DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR QS – MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Penjelasan Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jenis, Peranan, Fungsi, dan Tujuan Praktikum	10
B. Pengertian Keterampilan	20
C. Penilaian Kegiatan Praktikum	23
D. Rangkaian Listrik DC	29
E. Penelitian yang Relevan	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	45
B. Lokasi dan Subyek Penelitian	47
C. Metode Penelitian	53
D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	54
E. Teknik Analisa Data	57
F. Indikator Penelitian	59
G. Langkah-langkah Penelitian	65
BAB IV ANALISIS DATA, TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Data dan Analisis Data	68
1. Analisis Data Angket	69
1) Tanggapan pada tahap persiapan	70
2) Tanggapan pada tahap pelaksanaan	72
3) Tanggapan terhadap sikap selama praktikum	74
4) Tanggapan pada tahap pelaporan	77
5) Tanggapan terhadap Penguasaan Konsep Listrik	79

2. Analisis Data Hasil Observasi	85
1) Observasi pada tahap persiapan	87
2) Observasi pada tahap pelaksanaan	88
3) Observasi terhadap sikap selama praktikum	88
4) Observasi pada tahap pelaporan	89
5) Observasi terhadap Penguasaan Konsep listrik	90
B. Temuan dan Pembahasan	92
a) Pembahasan Hasil Angket	92
1. Kegiatan Guru Pada Tahap Persiapan Praktikum	92
2. Kegiatan Guru Pada Tahap Pelaksanaan Praktikum	93
3. Sikap Guru Selama Praktikum	94
4. Kegiatan Guru Pada Tahap Pelaporan	95
5. Penguasaan Konsep Listrik	96
b) Pembahasan Hasil Observasi	92
1. Pengkajian Masalah	102
2. Perencanaan Alat/Bahan	103
3. Skema Rangkaian	103
4. Penyusunan Prosedur Kerja	103
5. Hasil Pengamatan	104
6. Kesimpulan	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	105
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Angket Data Diri Responden	118
B. Angket Tanggapan Guru Terhadap Praktikum Listrik	120
C. Kisi-kisi Angket	124
D. Lembar Kerja Praktikum Hukum Ohm	125
E. Lembar Kerja Praktikum Hukum \bar{i} Kirchhoff	129
F. Lembar Kerja Praktikum Nilai Hambatan Suatu Bahan	133

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1 s.d. 3.11	Data Diri Subyek Penelitian	48
4.1	Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Praktikum Listrik	69
4.2	Hasil Observasi Praktikum Listrik	86
4.1.1	Tanggapan Subyek Penelitian Pada Tahap Persiapan Praktikum	137
4.1.2	Tanggapan Subyek Penelitian Pada Tahap pelaksanaan praktikum	138
4.1.3	Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Sikap Selama Praktikum	139
4.1.4	Tanggapan Subyek Penelitian Pada Tahap pelaporan praktikum	140
4.1.5	Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Penguasaan konsep	141



DAFTAR GAMBAR

Gambar/Histogram	Halaman
2.1 s.d. 2.9 Rangkaian Listrik DC	30
3.1 Alur Penelitian	46
4.1 Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Praktikum Listrik	70
4.1.1 Tanggapan Subyek Penelitian Pada Tahap Persiapan Praktikum	71
4.1.2 Tanggapan Subyek Penelitian Tahap Pelaksanaan Praktikum	73
4.1.3 Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Sikap Selama Praktikum	74
4.1.4 Tanggapan Subyek Penelitian Pada Tahap Pelaporan Praktikum	78
4.1.5 Tanggapan Subyek Penelitian Terhadap Penguasaan Konsep Listrik	81
4.2 Hasil Observasi Praktikum Listrik	87
4.3 Tegangan Jepit Dalam Rangkaian	100