

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Masalah	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.1.2.1 Ranah Kognitif	9
2.1.2.2 Ranah Efektif	9
2.1.2.3 Ranah Psikomotorik	11
2.1.3 Pengertian Mengajar	12
2.1.4 Aktivitas Belajar	12
2.1.5 Model Pembelajaran PBL	13
2.1.5.1 Dukungan Teoritis dan Empiris PBL	13
2.1.5.2 Merencanakan Pembelajaran PBL	14
2.1.5.3 Melaksanakan Pembelajaran PBL	15
2.1.5.4 <i>Learning Center</i> sebagai Pendukung PBL	20
2.1.5.5 Memantau dan Mengelola Pelajaran Siswa	21
2.1.5.6 Sistem Sosial Siswa di Luar Sekolah	22
2.1.5.7 Hasil Belajar	22
2.1.5.8 Spekulasi Kendala PBL	23
2.1.6 Materi Pembelajaran Listrik Dinamis	24
2.1.6.1 Pengertian Arus Listrik	24
2.1.6.2 Kuat Arus Listrik	24
2.1.6.3 Beda Potensial atau Tegangan Listrik	25
2.1.6.4 Hukum Ohm	26
2.1.6.5 Penerapan hukum ohm dalam kehidupan sehari-hari	26
2.1.6.6 Besar hambatan sebuah kawat penghantar	26
2.1.6.7 Energi dan daya listrik	29

2.2.	Kerangka Konseptual	30
2.3.	Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN		31
3.1	Lokasi dan waktu penelitian	31
3.2	Populasi dan sampel penelitian	31
3.2.1	Populasi penelitian	31
3.2.2	Sampel penelitian	31
3.3	Variabel penelitian	31
3.3.1	Variabel bebas	31
3.3.2	Variabel terikat	31
3.4	Jenis dan desain penelitian	32
3.4.1	Jenis penelitian	32
3.4.2	Desain penelitian	32
3.5	Prosedur penelitian	33
3.5.1	Tahap awal (persiapan dan perencanaan)	33
3.5.2	Tahap pelaksanaan penelitian	33
3.5.3	Analisis data dan kesimpulan	33
3.6.	Instrumen penelitian	35
3.6.1	Tes objektif	35
3.6.2	Non tes	38
3.7	Teknik analisis data	40
3.7.1	Lembar observasi	40
3.7.2	Hasil belajar	40
3.7.2.1	Uji normalitas	41
3.7.2.2	Uji homogenitas	42
3.7.2.3	Uji kesamaan rata-rata pretes (uji t dua pihak)	44
3.7.2.4	Uji kesamaan rata-rata pretes (uji t satu pihak)	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Pengolahan dan analisa data	45
4.1.1	Deskripsi data penelitian	45
4.1.2	Pelaksanaan pretes	45
4.1.2.1	Data nilai pretest kelas eksperimen dan kelas kontrol	45
4.1.2.2	Nilai rata-rata dan simpangan baku	46
4.1.2.3	Uji normalitas data	46
4.1.2.4	Uji homogenitas data	47
4.1.2.5	Pengujian hipotesis untuk kemampuan pretes	47
4.1.3	Pelaksanaan postes	48
4.1.3.1	Data posttest kelas eksperimen dan kelas kontrol	48
4.1.3.2	Nilai rata-rata dan simpangan baku	49
4.1.3.3	Uji normalitas data	49
4.1.3.4	Uji homogenitas data	50
4.1.3.5	Pengujian hipotesis untuk kemampuan postes	50
4.1.4	Hasil aktivitas belajar siswa	51
4.2	Pembahasan hasil penelitian	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57



THE
Character Building
UNIVERSITY