

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xxi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoretis	9
1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	9
2. <i>Cooperative Learning</i> tipe <i>Think Pair and Share</i>	15
3. <i>Cooperative Learning</i> tipe <i>Team Assisted Individualization</i>	21
4. Hasil Belajar	28
B. Kerangka Pemikiran	34
C. Anggapan Dasar dan Hipotesis	
1. Anggapan Dasar	40
2. Hipotesis	40
III. METODE PENELITIAN	
A. Populasi dan Sampel	43
B. Desain Penelitian.....	43
C. Variabel Penelitian	44
D. Prosedur Penelitian	44
E. Instrumen Penilaian	48

F. Analisis Instrumen	
1. Validitas	49
2. Reliabilitas	50
G. Teknik Pengumpulan Data.....	51
H. Tabulasi Data	52
I. Teknik Analisis Data	
1. Uji Normalitas Data	55
2. Uji Homogenitas	56
3. Pengujian Hipotesis.....	58

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	
1. Uji Validitas dan Reliabilitas	
a. Uji Validitas	62
b. Uji Reliabilitas	64
2. Tahapan Pelaksanaan	
a. Kelas Eksperimen 1 (X_1).....	66
b. Kelas Eksperimen 2 (X_6).....	69
3. Hasil Pengumpulan Data	
a. Data Kuantitatif Kemampuan Kognitif Siswa	73
b. Data Kuantitatif Aspek Kognitif Proses Pembelajaran	74
c. Data Kuantitatif Aspek Psikomotor	75
d. Data Kualitatif Perilaku Berkarakter.....	76
4. Hasil Uji Penelitian	
a. Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Siswa.....	77
b. Hasil Uji Homogenitas	78
c. Hasil Uji Perbandingan	79
d. Keputusan Hipotesis	80
B. Pembahasan	
1. Data Kuantitatif Kemampuan Kognitif Siswa	82
2. Data Kuantitatif Aspek Kognitif Proses Pembelajaran.....	85

3. Data Kuantitatif Aspek Psikomotorik.....	87
4. Data Kualitatif Aspek Perilaku Berkarakter Siswa.....	87
5. Hasil Pengujian Hipotesis	91

V. SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan	96
2. Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Pemetaan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	101
2. Silabus	103
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 (TPS).....	106
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2 (TAI)	115
5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 3 (TPS).....	125
6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 4 (TAI)	133
7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 5 (TPS).....	142
8. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 6 (TAI)	149
9. Kisi-Kisi dan Kunci Jawaban Soal <i>Pretest-Posttest</i>	157
10. Rubrikasi Soal <i>Pretest-Posttest</i>	170
11. Lembar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Hukum Ohm.....	184
12. Lembar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Rangkaian Hambatan	187
13. Lembar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Hukum I Kirchoff.....	190
14. Tabel Spesifikasi Penilaian	192
15. Lembar Penilaian Proses	194
16. Lembar Penilaian Psikomotor	197
17. Lembar Penilaian Afektif.....	198
18. Lembar Kerja Siswa (LKS) Hukum Ohm.....	199
19. Kunci LKS Hukum Ohm	203
20. Lembar Kerja Siswa (LKS) Rangkaian Hambatan	207
21. Kunci LKS Rangkaian Hambatan	218
22. Lembar Kerja Siswa (LKS) Hukum I Kirchoff	229

23. Kunci LKS Hukum I Kirchoff	235
24. <i>Hand out</i> Materi Hukum Ohm	240
25. <i>Hand out</i> Materi Rangkaian Hambatan.....	247
26. <i>Hand out</i> Materi Hukum I Kirchoff.....	253
27. Data Hasil Uji Instrumen Soal	258
28. Hasil Validitas Soal	261
29. Hasil Reliabilitas Soal.....	270
30. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Hukum Ohm Kelas X ₁	274
31. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Hukum Ohm Kelas X ₆	276
32. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Rangkaian Hambatan Kelas X ₁	278
33. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Rangkaian Hambatan Kelas X ₆	280
34. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Hukum I Kirchoff Kelas X ₁	282
35. Data Nilai <i>Pretest-Posttest</i> Sub Pokok Bahasan Hukum I Kirchoff Kelas X ₆	284
36. Data Rekapitulasi <i>N-gain Pretest-Posttest</i> Tiap Sub Pokok Bahasan Kelas X ₁	286
37. Data Rekapitulasi <i>N-gain Pretest-Posttest</i> Tiap Sub Pokok Bahasan Kelas X ₆	288
38. Data Rekapitulasi Penilaian Proses Siswa Kelas X ₁	290
39. Data Rekapitulasi Penilaian Proses Siswa Kelas X ₆	296
40. Data Rekapitulasi Penilaian Psikomotor Siswa Kelas X ₁	302
41. Data Rekapitulasi Penilaian Psikomotor Siswa Kelas X ₆	308
42. Data Rekapitulasi Penilaian Afektif Siswa Kelas X ₁	314
43. Data Rekapitulasi Penilaian Afektif Siswa Kelas X ₆	317
44. Uji Normalitas Data	320
45. Uji Homogenitas Data.....	326
46. Hasil Uji Perbandingan	327

47. Surat Keterangan Penelitian Pendahuluan	329
48. Surat Keterangan Penelitian.....	330
49. Surat Keterangan Selesai Penelitian	331
50. Daftar Hadir Seminar Proposal.....	332
51. Daftar Hadir Seminar Hasil	334
52. Format Pengajuan Judul.....	336
53. Format Penunjukan Pembimbing.....	337
54. Kartu Kendali Skripsi	338