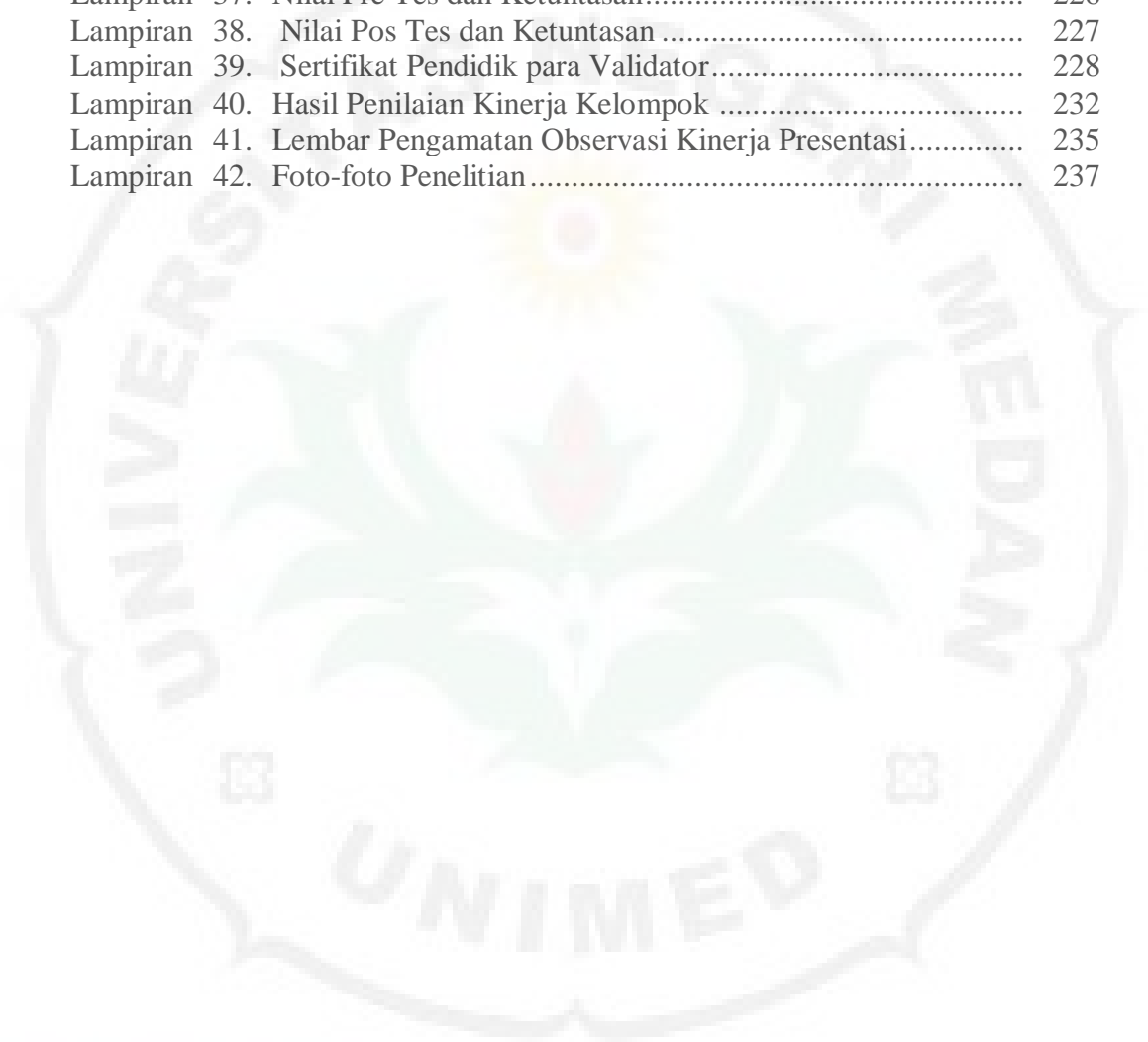


## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Fisika Kelas XII .....	106
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	109
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	117
Lampiran 4. Lembar Penilaian Kinerja .....	132
Lampiran 5. Rubrik Penilaian Kinerja .....	133
Lampiran 6. Kisi-kisi Soal Pemahaman Konsep .....	137
Lampiran 7. Soal Pemahaman Konsep Sebelum Validasi .....	140
Lampiran 8. Soal Pemahaman Konsep Sesudah Validasi .....	142
Lampiran 9. Kunci Jawaban dan Skor Soal Pemahaman Konsep .....	144
Lampiran 10. Analisis Kebutuhan Siswa .....	158
Lampiran 11. Analisis Kebutuhan Guru .....	161
Lampiran 12. Lembar Validasi Kelayakan Alat Praktikum .....	164
Lampiran 13. Lembar Validasi Kelayakan LKPD .....	167
Lampiran 14. Lembar Respons Siswa .....	169
Lampiran 15. Hasil Tabulasi Angket Kebutuhan Guru .....	171
Lampiran 16. Hasil Tabulasi Angket Kebutuhan Siswa .....	174
Lampiran 17. Data Hasil Validasi 1 Alat Praktikum .....	176
Lampiran 18. Perhitungan Nilai CVR dan CVI pada Validasi 1 Alat Praktikum .....	178
Lampiran 19. Saran dan Komentar 1 Validator Terhadap Alat Praktikum .....	181
Lampiran 20. Data Hasil Validasi 2 Alat Praktikum .....	184
Lampiran 21. Perhitungan Nilai CVR dan CVI pada Validasi 2 Alat Praktikum .....	186
Lampiran 22. Saran dan Komentar 2 Validator Terhadap Alat Praktikum .....	189
Lampiran 23. Data Hasil Validasi Terhadap LKPD .....	192
Lampiran 24. Perhitungan Nilai CVR dan CVI pada Validasi LKPD .....	194
Lampiran 25. Saran dan Komentar Validator Terhadap LKPD .....	197
Lampiran 26. Perhitungan Nilai CVR dan CVI Respon Siswa .....	198
Lampiran 27. Validasi 1 Alat Praktikum .....	200
Lampiran 28. Validasi 2 Alat Praktikum .....	204
Lampiran 29. Validasi LKPD .....	208
Lampiran 30. Skor Data Mentah Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	215
Lampiran 31. Validasi Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	217
Lampiran 32. Reliabilitas Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	218
Lampiran 33. Daya Beda Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	219
Lampiran 34. Tingkat Kesukaran Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	220

Lampiran 35.	Analisis Butir Soal Pemahaman Konsep dengan Anates .....	221
Lampiran 36.	Respon Siswa Terhadap Alat Praktikum .....	222
Lampiran 37.	Nilai Pre Tes dan Ketuntasan.....	226
Lampiran 38.	Nilai Pos Tes dan Ketuntasan .....	227
Lampiran 39.	Sertifikat Pendidik para Validator.....	228
Lampiran 40.	Hasil Penilaian Kinerja Kelompok .....	232
Lampiran 41.	Lembar Pengamatan Observasi Kinerja Presentasi.....	235
Lampiran 42.	Foto-foto Penelitian.....	237



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY