

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen I (Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Laboratorium Real)	58
Lampiran 2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen I (Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Laboratorium Virtual)	81
Lampiran 3.	Instrumen Tes Hasil Belajar	104
Lampiran 4.	Lembar Observasi Sikap Ilmiah Siswa	108
Lampiran 5.	Materi	111
Lampiran 6.	Validitas Soal Instrumen Tes Hasil Belajar	119
Lampiran 7.	Tingkat Kesukaran Soal Instrumen Tes Hasil Belajar	120
Lampiran 8.	Daya Pembeda Soal Instrumen Test Hasil Belajar	121
Lampiran 9.	Reliabilitas Instrumen Test Hasil Belajar	122
Lampiran 10.	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Test Hasil Belajar	123
Lampiran 11.	Data Hasil Pretes Kelas Eksperimen Lab. Real	124
Lampiran 12.	Data Hasil Pretes Kelas Eksperimen Lab. Virtual	126
Lampiran 13.	Data Skor Gain Hasil Belajar Siswa	128
Lampiran 14.	Data Sikap Ilmiah Siswa Kelas Eksperimen Lab. Real	130
Lampiran 15.	Data Sikap Ilmiah Siswa Kelas Eksperimen Lab. Virtual	131
Lampiran 16.	Perhitungan Analisis Ranah Kognitif	132
Lampiran 17.	Perhitungan Uji Normalitas	134
Lampiran 18.	Perhitungan Uji Homogenitas	136

Lampiran 19. Perhitungan Uji Hipotesis Anova Dua Jalur dengan  
General Linear Model Univariate

138



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY