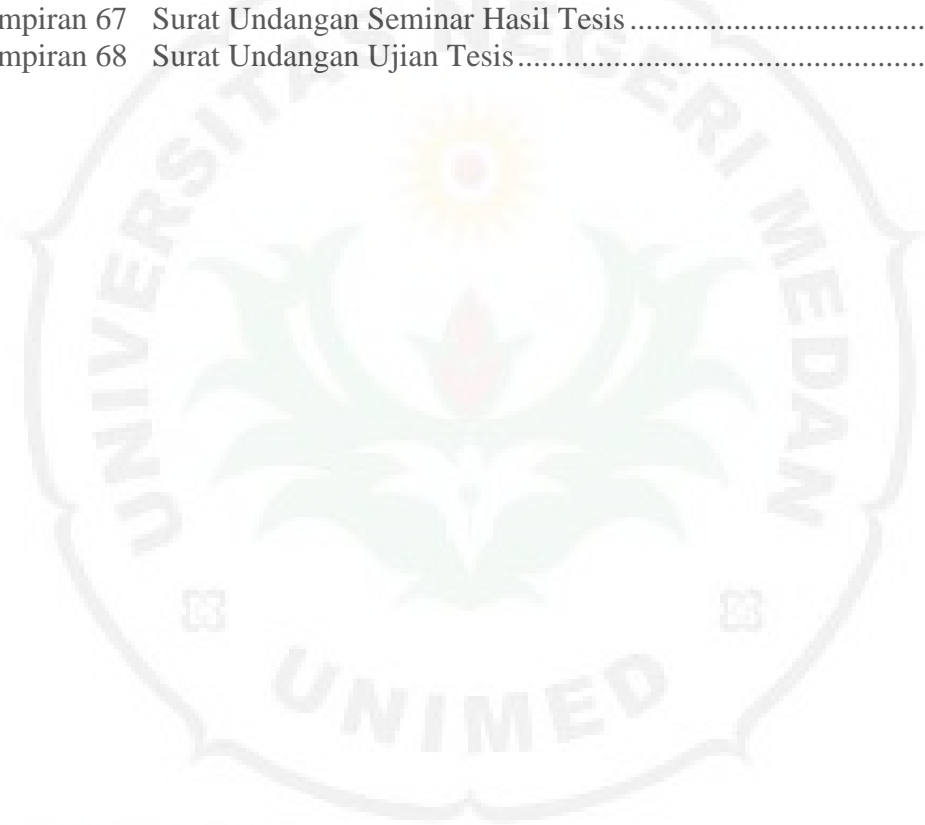


DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Rencana Program dan Kegiatan Pembelajaran Semester dan Jadwal Penelitian Pengembangan 167
Lampiran 2	Rencana Perkuliahan Mingguan (RPM) Kelas Eksperimen 182
Lampiran 3	Rencana Perkuliahan Mingguan (RPM) Kelas Kontrol 191
Lampiran 4	Hasil Validasi Instrumen Analisis Kebutuhan Terhadap Pembelajaran Kromatografi Gas Kepada Dosen dan Mahasiswa 200
Lampiran 5	Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Terhadap Pembelajaran Kromatografi Gas Kepada Dosen 201
Lampiran 6	Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Terhadap Pembelajaran Kromatografi Gas Kepada Mahasiswa 203
Lampiran 7	Hasil Angket Respon Mahasiswa Terhadap Pembelajaran dan Sumber Belajar Kromatografi Gas Sebelum Pengembangan.... 206
Lampiran 8	Tabulasi Hasil Respon Mahasiswa Sebelum Pengembangan ... 212
Lampiran 9	Perhitungan Hasil Angket Respon Mahasiswa Sebelum Pengembangan..... 213
Lampiran 10	Hasil Tabulasi Analisis Penilaian Kelayakan Sumber Belajar Kromatografi Gas Yang di Universitas dan Perbaikan pada Produk yang Dikembangkan 214
Lampiran 11	Hasil Validasi Instrumen Kelayakan Sumber Belajar oleh Validator Materi dan Media 218
Lampiran 12	Penilaian Kelayakan Sumber Belajar Oleh Validator Materi.... 220
Lampiran 13	Deskripsi Lembar Penilaian Kelayakan oleh Validator Materi 229
Lampiran 14	Tabulasi Penilaian Kelayakan Sumber Belajar oleh Validator Materi 233
Lampiran 15	Penilaian Kelayakan Sumber Belajar Oleh Validator Media 241
Lampiran 16	Deskripsi Lembar Penilaian Kelayakan oleh Validator Media 244
Lampiran 17	Tabulasi Penilaian Kelayakan Sumber Belajar oleh Validator Media..... 246
Lampiran 18	Lembar Spesifikasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Terintegrasi Laboratorium Virtual yang Dikembangkan 249
Lampiran 19	Hasil Validasi Rubrik Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa 251
Lampiran 20	Hasil Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Kelas Eksperimen 252
Lampiran 21	Tabulasi Hasil Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Kelas Eksperimen 255
Lampiran 22	Data Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Kelas Eksperimen 259
Lampiran 23	Standar Deviasi dan Varians Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Kelas Eksperimen 260

Lampiran 24	Kisi-Kisi Instrumen Tes (Setelah Divalidasi).....	261
Lampiran 25	Instrumen Tes (Setelah Divalidasi)	265
Lampiran 26	Laporan Validasi Instrumen Soal oleh Validator Isi	272
Lampiran 27	Tabulasi Hasil Validasi Instrumen Tes.....	273
Lampiran 28	Perhitungan Validitas Butir Tes	274
Lampiran 29	Tabulasi Hasil Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	276
Lampiran 30	Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Tes	277
Lampiran 31	Tabulasi Hasil Daya Pembeda Instrumen Tes.....	279
Lampiran 32	Perhitungan Daya Pembeda Butir Tes.....	280
Lampiran 33	Rangkuman Hasil Analisis Validitas, Tingkat Kesukaran, dan Daya Beda Tes	282
Lampiran 34	Tabulasi Hasil Reliabilitas Instrumen Tes.....	283
Lampiran 35	Perhitungan Reliabilitas Tes.....	284
Lampiran 36	Tabel Hasil Analisis Instrumen Tes	285
Lampiran 37	Tabulasi Peningkatan Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	286
Lampiran 38	Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar Kelas Kontrol	287
Lampiran 39	Tabulasi Peningkatan Hasil Belajar Kelas Eksperimen	288
Lampiran 40	Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	289
Lampiran 41	Data Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	290
Lampiran 42	Standar Deviasi dan Varians Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	291
Lampiran 43	Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar.....	292
Lampiran 44	Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar	294
Lampiran 45	Pengujian Hipotesis Pertama untuk Data Peningkatan Hasil Belajar	296
Lampiran 46	Data Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	298
Lampiran 47	Uji Normalitas Data Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen	299
Lampiran 48	Uji Linearitas Data Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	300
Lampiran 49	Pengujian Hipotesis Kedua untuk Korelasi Data Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar	303
Lampiran 50	Hasil Validasi Instrumen Angket Penilaian Respon Mahasiswa	305
Lampiran 51	Hasil Penilaian Angket Respon Mahasiswa.....	306
Lampiran 52	Tabulasi Hasil Angket Respon Mahasiswa	308
Lampiran 53	Perhitungan Hasil Angket Respon Mahasiswa	309
Lampiran 54	Tabel Nilai-Nilai <i>r-Product Moment</i>	310
Lampiran 55	Tabel <i>Chi Square</i>	311
Lampiran 56	Tabel Distribusi F.....	312
Lampiran 57	Tabel Distribusi t.....	313
Lampiran 58	Dokumentasi Penelitian.....	314
Lampiran 59	Surat Keterangan Validasi Instrumen Tes.....	321

Lampiran 60	Surat Keterangan Validasi Instrumen Nontes	322
Lampiran 61	Surat Keterangan Validasi Produk oleh Ahli Media	326
Lampiran 62	Surat Keterangan Validasi Produk oleh Ahli Materi.....	327
Lampiran 63	Surat Keterangan Dosen Pembimbing Tesis	330
Lampiran 64	Surat Izin Penelitian	332
Lampiran 65	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	333
Lampiran 66	Surat Undangan Seminar Proposal Tesis	334
Lampiran 67	Surat Undangan Seminar Hasil Tesis	335
Lampiran 68	Surat Undangan Ujian Tesis.....	336



THE
Character Building
 UNIVERSITY