

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Guru	72
Lampiran 2 Angket Karakteristik dan Kebutuhan Siswa	76
Lampiran 3 Angket Analisis Kebutuhan E-modul.....	79
Lampiran 4 Lembar Penilaian Kelayakan E-modul oleh Ahli Materi.....	82
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kelayakan E-modul oleh Ahli Media	89
Lampiran 6 Lembar Penilaian Kelayakan oleh Ahli Pembelajaran.....	92
Lampiran 7 Angket Tingkat Kepraktisan E-modul oleh Siswa.....	95
Lampiran 8 Hasil Analisis Angket Kebutuhan E-modul.....	98
Lampiran 9 Tabel Hasil Analisis Kebutuhan E-modul	100
Lampiran 10 Hasil Analisis Angket Karakteristik dan Kebutuhan Siswa	103
Lampiran 11 Tabel Hasil Angket Karakteristik dan Kebutuhan Siswa.....	107
Lampiran 12 Hasil Validasi oleh Ahli Materi.....	110
Lampiran 13 Hasil Validasi Oleh Ahli Media	116
Lampiran 14 Hasil Validasi oleh Ahli Pembelajaran.....	119
Lampiran 15 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	121
Lampiran 16 Tabel Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	124
Lampiran 17 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	127
Lampiran 18 Tabel Hasil Uji Coba Kelompok Besar	131
Lampiran 19 Penilaian Validasi E-modul.....	134
Lampiran 20 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi.....	137
Lampiran 21 Surat Ijin Melaksanakan Penelitian	138
Lampiran 22 Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	139
Lampiran 23 Daftar Nama Siswa Kelompok Kecil	140
Lampiran 24 Daftar Nama Siswa Kelompok Besar	141
Lampiran 25 Dokumentasi	142
Lampiran 26 E-modul Berbasis Problem Based Learning	143

