

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I (RPP I) Siklus I	90
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (RPP II) Siklus I	98
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I (RPP I) Siklus II	106
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (RPP II) Siklus II	114
Lampiran 5 Lembar Kegiatan Siswa I (LKS I) Siklus I	121
Lampiran 6 Lembar Kegiatan Siswa II (LKS II) Siklus I	123
Lampiran 7 Lembar Kegiatan Siswa III (LKS III) Siklus II	125
Lampiran 8 Lembar Kegiatan Siswa IV (LKS IV) Siklus II	127
Lampiran 9 Kisi-Kisi Tes Diagnostik	129
Lampiran 10 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar I dan Tes Hasil Belajar II	130
Lampiran 11 Lembar Validasi Tes Diagnostik	132
Lampiran 12 Lembar Validasi Tes Hasil Belajar I	141
Lampiran 13 Lembar Validasi Tes Hasil Belajar II	150
Lampiran 14 Tes Diagnostik	159
Lampiran 15 Alternatif Penyelesaian Tes Diagnostik	160
Lampiran 16 Tes Hasil Belajar I	165
Lampiran 17 Tes Hasil Belajar II	167
Lampiran 18 Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar I	169
Lampiran 19 Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar II	177
Lampiran 20 Pedoman Penskoran Tes	184
Lampiran 21 Kisi-Kisi Lembar Kegiatan Observasi Untuk Guru	185
Lampiran 22 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Guru	
Pertemuan I Siklus I	187
Lampiran 23 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Guru	
Pertemuan II Siklus I	193
Lampiran 24 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Siswa	
Pertemuan I Siklus I	199
Lampiran 25 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Siswa	
Pertemuan II Siklus I	203
Lampiran 26 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Guru	
Pertemuan I Siklus II	207

Lampiran 27 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Guru Pertemuan II Siklus II	213
Lampiran 28 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Siswa Pertemuan I Siklus II	219
Lampiran 29 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran Untuk Siswa Pertemuan I Siklus II	223
Lampiran 30 Daftar Nama Siswa Kelas X-3 SMA Swasta Indonesia Membangun (YAPIM) Medan	227
Lampiran 31 Daftar Nama Kelompok Belajar Siswa Kelas X-3 Siklus I	228
Lampiran 32 Daftar Nama Kelompok Belajar Siswa Kelas X-3 Siklus II	229
Lampiran 33 Data Hasil Tes Diagnostik	230
Lampiran 34 Data Hasil Tes Hasil Belajar I	232
Lampiran 35 Data Hasil Tes Hasil belajar II	234
Lampiran 36 Hasil Observasi Guru dalam Pembelajaran	236
Lampiran 37 Hasil Observasi Siswa dalam Pembelajaran	238
Lampiran 38 Daftar Nama Validator	240
Lampiran 39 Jadwal Kegiatan Penelitian	241
Lampiran 40 Dokumentasi Penelitian	243