DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus 51
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 59
Lampiran 3a Kisi – Kisi Instrumen Tes 77
Lampiran 3b Kisi – Kisi Instrumen Tes Setelah Validasi 90
Lampiran 4a Instrumen Tes Sebelum Validasi 103
Lampiran 4b Instrumen Tes Setelah Validasi 111
Lampiran 5a Kunci jawaban Sebelum Validasi 116
Lampiran 5b Kunci Jawaban Setelah Validasi 117
Lampiran 6 Lembar Diskusi Siswa 118
Lampiran 7 Lembar Observasi Aktivitas Siswa 120
Lampiran 8a Perhitungan Uji Validitas Tes 121
Lampiran 8b Tabel Validitas Instrumen Tes 124
Lampiiran 9a Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes 125
Lampiran 9b Tabel Tingkat Kesukaran Tes 127
Lampiran 10a Perhitungan Daya Beda Tes 128
Lampiran 10b Tabel Daya Beda Tes 130
Lampiran 11a Perhitungan Reliabilitas Tes 131
Lampiran 11b Tabel Reliabilitas Tes 133
Lampiran 12 Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 134
Lampiran 13 Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol 135
Lampiran 14 Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Standar Deviasi hasil Belajar 136
Lampiran 15 Data Peningkatan Hasil belajar 140
Lampiran 16 Persentase Peningkatan Hasil belajar 143
Lampiran 17 Perhitungan Nilai Aktivitas Siswa 144
Lampiran 18 Tabel perhitungan Nilai Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 145
Lampiran 19 Tabel perhitungan Nilai Aktivitas Siswa Kelas Kontrol 147
Lampiran 20 Tabulasi Nilai Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 149
Lampiran 21 Tabulasi Nilai Aktivitas Siswa Kelas Kontrol 150
Lampiran 22 Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Standar Deviasi Aktivitas

Belajar 151
Lampiran 23 Uji Normalitas Hasil Belajar 152
Lampiran 24 Uji Homogenitas Hasil Belajar 153
Lampiran 25 Uji Normalitas Aktivitas Belajar 154
Lampiran 26 Uji Homogenitas Aktivitas Belajar 155
Lampiran 27 Uji Hipotesis 156
Lampiran 28 Uji Efektifitas Hasil Belajar 161
Lampiran 29 Tabel Nilai – Nilai R-Product Moment 162
Lampiran 30 Tabel Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t) 164
Lampiran 31 Media *Mind Mapping* 165
Lampiran 32 Dokumentasi Penelitian 166