

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Instrumen Analisis Kebutuhan Untuk Siswa.....	169
Lampiran 2. Jawaban Instrumen Analisis Kebutuhan Siswa SMP Negeri 35 Medan Kelas VIII.....	171
Lampiran 3. Jawaban Instrumen Analisis Kebutuhan Siswa SMP Negeri 27 Medan Kelas VIII.....	172
Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Jawaban Instrumen Analisis Kebutuhan Siswa.....	173
Lampiran 5. Angket Ahli Materi.....	174
Lampiran 6. Angket Ahli Bahasa.....	178
Lampiran 7. Angket Ahli Media.....	182
Lampiran 8. Angket Ahli Pembelajaran.....	186
Lampiran 9. Validasi Instrumen.....	190
Lampiran 10. Angket Validasi Untuk Siswa.....	195
Lampiran 11. Hasil Uji Coba Awal.....	200
Lampiran 12. Hasil Empat Hasil Validator Ahli.....	201
Lampiran 13. Hasil Uji Kelayakan Empat Validator.....	202
Lampiran 14. Uji Skala I SMPN N 27 Medan.....	203
Lampiran 15. Uji Skala I SMP N 35 Medan.....	204
Lampiran 16. Uji Skala II SMPN 27 Medan.....	205
Lampiran 17. Uji Skala II SMPN 35 Medan.....	207
Lampiran 18. Hasil Pretest SMPN 35 Medan.....	208
Lampiran 19. Hasil Posttest SMPN 35 Medan.....	209
Lampiran 20. Hasil Uji Instrumen pada siswa SMPN 35 Medan.....	210
Lampiran 21. SK Pembimbing.....	211
Lampiran 22. Undangan Sempro.....	213
Lampiran 23. Revisi Sempro.....	214
Lampiran 24. Validasi Instrumen.....	216
Lampiran 25. Ijin Penelitian.....	217
Lampiran 26. Balasan Penelitian.....	218
Lampiran 27. Undangan Semhas.....	220
Lampiran 28. Revisi Semhas.....	221
Lampiran 29. Undangan Sidang Tesis.....	222
Lampiran 30. Dokumentasi Penelitian.....	223
Lampiran 31. Penyebaran Produk ke Berbagai Daerah.....	225
Lampiran 32. Buku Panduan Penggunaan Aplikasi <i>Active 4C</i>	227