

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus .....	123
Lampiran 2. RPP ( Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) .....	126
Lampiran 3. analisis kebutuhan guru 1 .....	136
Lampiran 4. analisis kebutuhan guru 2 .....	137
Lampiran 5. Tabel tabulasi analisis kebutuhan guru.....	138
Lampiran 6. Tabel tabulasi analisis kebutuhan siswa .....	139
Lampiran 7. Surat validasi ahli materi 1 .....	141
Lampiran 8. Surat validasi ahli materi 2 .....	144
Lampiran 9. Tabel tabulasi ahli materi .....	146
Lampiran 10. Surat validasi ahli media 1.....	147
Lampiran 11. Surat validasi ahli media 2.....	150
Lampiran 12. Tabel tabulasi ahli media.....	153
Lampiran 13. Tabel tabulasi uji coba kelompok kecil .....	154
Lampiran 14. Tabel tabulasi uji coba kelompok sedang.....	155
Lampiran 15. Tabel tabulasi uji coba kelompok besar .....	156
Lampiran 16. Dokumentasi.....	158
Lampiran 17. Surat penugasan pembimbing.....	161
Lampiran 18. Surat permohonan judul skripsi.....	162
Lampiran 19. Surat izin observasi.....	163
Lampiran 20. Surat balasan observasi dinas pendidikan .....	164
Lampiran 21. Surat balasan smk n 10 medan .....	165
Lampiran 22. Undangan sempro .....	166
Lampiran 23. Daftar revisi sempro .....	167
Lampiran 24. Surat permohonan validator ahli materi .....	168
Lampiran 25. Surat permohonan validator ahli media.....	169
Lampiran 26. Surat izin penelitian.....	170
Lampiran 27. Surat balasan dinas pendidikan .....	171
Lampiran 28. Surat balasan penelitian smk n 10 medan .....	172
Lampiran 29. Permohonan meja hijau .....	173
Lampiran 30. Undangan meja hijau .....	174
Lampiran 31. Daftar revisi skripsi .....	175
Lampiran 32. Surat similaritas skripsi .....	176