

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Silabus.....   | 64  |
| Lampiran 2. RPP .....  | 94  |
| Lampiran 3. Daftar hadir siswa kelas X TKJ 1 .....               | 101 |
| Lampiran 4. Hasil Analisis Data Pengguna.....                    | 102 |
| Lampiran 5. Soal Pretest dan Posttes .....                       | 104 |
| Lampiran 6. Hasil Pretest .....                                  | 108 |
| Lampiran 7. Hasil Validasi Ahli Materi Pertama.....              | 112 |
| Lampiran 8. Hasil Validasi Ahli Materi Kedua.....                | 114 |
| Lampiran 9. Hasil Validasi Ahli Media Pertama .....              | 116 |
| Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Media Kedua .....               | 118 |
| Lampiran 11. Hasil Akseptansi Oleh Pengguna.....                 | 120 |
| Lampiran 12. Surat Penugasan Dosen Pembimbing .....              | 123 |
| Lampiran 13. Kartu Bimbingan Skripsi .....                       | 124 |
| Lampiran 14. Surat Izin Observasi.....                           | 125 |
| Lampiran 15. Surat Balasan Izin Observasi .....                  | 126 |
| Lampiran 16. Surat Izin Penelitian.....                          | 127 |
| Lampiran 17. Surat Balasan Izin Peneliti.....                    | 128 |
| Lampiran 18. Hasil Cek Plagiasi .....                            | 129 |
| Lampiran 19. Sertifikat Komprehensif.....                        | 132 |
| Lampiran 20. Dokumentasi .....                                   | 133 |
| Lampiran 21. Hasil Analisis Data Validasi Ahli Materi .....      | 136 |
| Lampiran 22. Hasil Analisis Data Validasi Ahli Media.....        | 137 |
| Lampiran 23. Panduan Penggunaan Aplikasi Media Pembelajaran..... | 139 |
| Lampiran 24. Daftar Riwayat Hidup .....                          | 146 |