

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penugasan Dosen Pembimbing	131
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Observasi	132
Lampiran 3 Surat Selesai Observasi	133
Lampiran 4 Angket Analisis Kebutuhan.....	134
Lampiran 5 Lembar Wawancara Guru.....	136
Lampiran 6 Lembar Observasi (Guru).....	138
Lampiran 7 Tabel Olah Data Analisis Kebutuhan	140
Lampiran 8 Kartu Bimbingan Skripsi.....	141
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	142
Lampiran 10 Surat Balasan Izin Penelitian.....	143
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian	144
Lampiran 12 Kisi-kisi Soal Tes	145
Lampiran 13 Surat Permohonan Validasi Media I.....	149
Lampiran 14 Surat Permohonan Validasi Media II	150
Lampiran 15 Surat Permohonan Validasi Materi I.....	151
Lampiran 16 Surat Permohonan Validasi Materi II.....	152
Lampiran 17 Instrumen Validasi Media I.....	153
Lampiran 18 Instrumen Validasi Media II.....	156
Lampiran 19 Instrumen Validasi Materi I.....	159
Lampiran 20 Instrumen Validasi Materi II	162
Lampiran 21 Instrumen Validasi Akseptasi Siswa Skala Kecil.....	165
Lampiran 22 Instrumen Validasi Akseptansi Siswa Skala Besar	168

Lampiran 23 Hasil Validitas Produk.....	171
Lampiran 24 Instrumen Soal <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen.....	176
Lampiran 25 Instrumen Soal <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	177
Lampiran 26 Instrumen Soal <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol.....	180
Lampiran 27 Instrumen Soal <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol	181
Lampiran 28 Buku Panduan Penggunaan Aplikasi ARK	182
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian.....	203
Lampiran 30 RPP Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar	204
Lampiran 31 Silabus Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar	212
Lampiran 32 Sertifikat Komprehensif	221
Lampiran 33 Hasil Cek Plagiarisme Skripsi	222

