

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Konsep Pengembangan Video Pembelajaran .....	6
2.1.1 Model Pengembangan <i>Research and Development (R&amp;D)</i> .....	6
2.2 Konsep Video Pembelajaran Yang Dikembangkan .....	7
2.3 Kerangka Teoritik .....	8
2.3.1 Video Pembelajaran .....	8
2.3.2 Prinsip-Prinsip Multimedia .....	13
2.3.3 Administrasi Server .....	14
2.3.4 Sistem Operasi Jaringan .....	15
2.3.4.1 Sistem Operasi Jaringan GUI ( <i>Graphical User Interface</i> )...	16
2.3.4.2 Sistem Operasi Jaringan CLI ( <i>Command Line Interface</i> )....	16
2.3.5 DNS Server .....	16
2.4 Rancangan Video Pembelajaran .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Metode Pengembangan Video Pembelajaran .....	20
3.2.1 Tujuan Pengembangan .....	20
3.2.2 Metode Pengembangan .....	20
3.2.3 Sasaran Produk .....	22
3.2.4 Instrumen.....	22
3.2.4.1 Kisi-Kisi Instrumen .....	23
3.2.4.2 Validasi Instrumen.....	26
3.3 Prosedur Pengembangan.....	26
3.3.1 Tahap Penelitian dan Pengumpulan Informasi.....	26
3.3.2 Tahap Perencanaan .....	27
3.3.3 Tahap Desain.....	27
3.3.3.1 <i>Storyline</i> .....	27
3.3.3.2 <i>Storyboard</i> .....	28
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.5 Teknik Analisis Data .....	28

3.5.1 Teknik Analisis Data Hasil Angket Ahli Materi .....	29
3.5.2 Teknik Analisis Data Hasil Angket Uji Responden Siswa dan Uji Responden Siswa dan Uji Ahli .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil Pengembangan Produk .....	32
4.1.1 Spesifikasi Perangkat.....	32
4.1.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras .....	32
4.1.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	32
4.1.2 Hasil Tampilan Video Pembelajaran.....	33
4.1.2.1 Tampilan Pembuka Video.....	33
4.1.2.2 Tampilan <i>Host</i> yang juga sebagai narator .....	34
4.1.2.3 Tampilan Pemaparan Materi .....	34
4.1.2.4 Tampilan <i>Screenrecord</i> .....	36
4.1.2.5 Tampilan Penutup .....	38
4.2 Kelayakan Produk (Teoritik dan Empiris) .....	39
4.2.1 Hasil Pengujian Ahli .....	39
4.2.1.1 Hasil Pengujian Ahli Materi .....	39
4.2.1.2 Hasil Pengujian Ahli Media .....	41
4.3 Efektifitas Produk (Melalui Uji Responden Siswa).....	44
4.3.1 Hasil Pengujian Responden Siswa .....	44
4.4 Pembahasan .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Implikasi .....	55
5.3 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>