

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	
HALAMAN PERNYATAAN .....	
KATA PENGANTAR .....	
UCAPAN TERIMA KASIH.....	
ABSTRAK .....	
ABSTRACT.....	
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Proses Belajar, Pengajaran, dan Pembelajaran .....	7
2.2. Media Pembelajaran.....	8
2.3. Paket Keahlian Multimedia.....	10
2.4. <i>Cloud Computing</i> .....	11
2.4.1. Sejarah dan Perkembangan <i>Cloud Computing</i> .....	12
2.4.2. Atribut <i>Cloud Computing</i> .....	13
2.4.3. <i>Cloud Storage</i> .....	17
2.4.4. <i>Cloud Computing</i> vs Konvensional .....	19
2.5. <i>Research and Development (R&amp;D)</i> .....	20
2.6. Metode <i>Waterfall</i> .....	21
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
3.1. Desain Penelitian .....	23
3.1.1. Studi Pendahuluan .....	24
3.1.2. Perancangan dan Pembuatan Produk.....	25

Syurya Rahmardanu, 2016

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBANTU PEMBELAJARAN BERBASIS CLOUD COMPUTING UNTUK PAKET KEAHLIAN MULTIMEDIA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.2. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	26
3.3. Instrumen Penelitian.....	26
3.3.1. Instrumen Studi Lapangan .....	26
3.3.2. Instrumen Validasi Ahli.....	26
3.3.3. Instrumen Respon Siswa .....	29
3.4. Teknik Analisis Data.....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1. Hasil Studi Pendahuluan .....	32
4.1.1. Studi Literatur .....	32
4.1.2. Studi Lapangan .....	33
4.1.3. Analisis Pengguna .....	34
4.1.4. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	35
4.1.5. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	35
4.2. Perancangan Media Pembantu Pembelajaran .....	35
4.2.1. <i>Flowchart</i> .....	37
4.2.2. <i>Storyboard</i> .....	37
4.3. Pembuatan Media Pembelajaran .....	40
4.4. Pengembangan Media Pembelajaran .....	44
4.5. Pengujian Fungsionalitas .....	46
4.6. Validasi Produk oleh Pakar dan Pengguna .....	50
4.7. Revisi .....	50
4.8. Uji Coba Terbatas .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1. Kesimpulan .....	55
5.2. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xii</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>