

## **DAFTAR ISI**

**COVER**

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

**ABSTRACT**

**ABSTRAK**

**HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

**KATA PENGANTAR.....i**

**DAFTAR ISI.....iii**

**DAFTAR TABEL .....ix**

**DAFTAR GAMBAR.....x**

**DAFTAR LAMPIRAN .....xi**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....I – 1

1.2 Rumusan Masalah .....I – 2

1.3 Batasan Masalah.....I – 3

1.4 Tujuan Penelitian .....I – 3

1.5 Manfaat Penelitian .....I – 3

1.6 Metodologi Penelitian .....	I – 4
1.7 Sistematika Penulisan .....	I – 5

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Profesi .....	II – 1
2.1.1 Pengertian Profesi .....	II – 1
2.1.2 Karakteristik Profesi .....	II – 2
2.2 Multimedia.....	II – 4
2.2.1 Pengertian Multimedia .....	II – 4
2.2.2 Jenis Multimedia .....	II – 5
2.2.3 Elemen Multimedia .....	II – 5
2.2.4 Faktor Tambahan Elemen Multimedia .....	II – 14
2.2.5 Rekayasa Produk Multimedia .....	II – 19
2.2.6 Kelebihan Pembelajaran Menggunakan Multimedia .....	II – 20
2.3 Unity .....	II – 21
2.4 Android .....	II – 23
2.4.1 Pengertian Android .....	II – 23
2.4.2 Karakteristik Android.....	II – 24
2.4.3 Versi Android.....	II – 26
2.5 Penelitian Terkait .....	II – 30

## **BAB III METODOLOGI**

3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	III – 1
3.2 Analisis Kebutuhan .....	III – 1
3.2.1 Kebutuhan Data .....	III – 2

3.2.2	Kebutuhan Masukan .....	III – 3
3.2.3	Kebutuhan Keluaran .....	III – 3
3.3	Perancangan Produk Multimedia dengan Metode Luter-Sutopo ...	III – 3
3.3.1	Konsep .....	III – 3
3.3.2	Perancangan .....	III – 4
3.3.3	Tahap Pengumpulan Bahan .....	III – 9
3.3.4	Tahap Pemasangan Elemen Multimedia .....	III – 10
3.3.5	Tahap Pengujian Testing .....	III – 10
3.3.6	Tahap Distribusi .....	III – 10

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Gambaran Umum Aplikasi .....	IV – 1
4.2	Implementasi Aplikasi .....	IV – 1
4.2.1	Halaman Aplikasi .....	IV – 1
4.3	Pengujian Alpha Beta .....	IV – 27
4.3.1	Pengujian Alpha Beta .....	IV – 28
4.3.2	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	IV – 30
4.4	Distribusi .....	IV – 31
4.5	Hasil Akhri Produk .....	IV – 31

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V – 1
5.2	Saran .....	V – 1

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**