

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang I - 1

1.2 Rumusan Masalah I - 2

1.3 Batasan Masalah I - 2

1.4 Tujuan Penelitian I - 3

1.5 Manfaat Penelitian I - 3

1.6 Metodologi Penelitian I - 3

1.7 Sitematika Penulisan I - 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Rancang Bangung II - 1

2.2. Multimedia II - 1

2.1.1. Pengertian Multimedia II - 1

2.1.2. Jenis Multimedia II - 2

2.1.3. Manfaat Multimedia II - 3

2.1.4. Rekayasa Produk Multimedia	II ∨ 3
2.1.5. Kelebihan Pembelejaran Menggunakan Multimedia	II ∨ 4
2.3. Media Pembelajaran	II ∨ 5
2.3.1. Pengertian Media Pembelajaran	II ∨ 5
2.3.2. Pengertian Media Pembelajaran ABK	II ∨ 6
2.3.3. Manfaat Pembelajaran Untuk Siswa ABK	II ∨ 7
2.4. Android	II ∨ 8
2.4.1. Pengertian Android	II ∨ 8
2.4.2. Karakteristik Android	II ∨ 8
2.4.3. Versi Android	II ∨ 9
2.4.4. Android Studio	II ∨ 10
2.5. Penelitian Terkait	II ∨ 11

BAB III LANDASAN TEORI

3.1. Metode Penelitian	III ∨ 1
3.2. Pengumpulan Data	III ∨ 2
3.2.1. Wawancara	III ∨ 2
3.2.2. Observasi	III ∨ 2
3.2.3. Studi Pustaka	III ∨ 2
3.3. Analisis Kebutuhan	III ∨ 2
3.3.1. Analisis Kebutuhan Data	III ∨ 2
3.3.2. Analisis Kebutuhan Input	III ∨ 3

3.3.3. Analisis Kebutuhan Output	III ∨ 3
3.3.4. Analisis Kebutuhan Sistem	III ∨ 3
3.4. Metode Pengembangan Sistem	III ∨ 5
3.5. Metode Pengembangan Multimedia	III ∨ 8
3.5.1. Pengonsepan (<i>Concept</i>)	III ∨ 8
3.5.2. Perancangan (<i>Design</i>)	III ∨ 10
3.5.3. Pengumpulan Materi (<i>Material Colecting</i>)	III ∨ 37
3.5.4. Pembuatan (<i>Assembly</i>)	III ∨ 39
3.5.5. Pengujian (<i>Testing</i>)	III ∨ 40
3.5.5.1. Pengujian Alpha	III ∨ 40
3.5.5.2. Pengujian Beta	III ∨ 41
3.5.6. Distribusi (<i>Distribution</i>)	III ∨ 44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Implementasi Produk Multimedia	IV ∨ 1
4.1.1. Deskripsi Sistem	IV ∨ 1
4.1.2. Interaksi Antar Sistem dan Pengguna	IV ∨ 2
4.2. Hasil Implementasi	IV ∨ 4
4.3. Pengujian	IV ∨ 10
4.3.1. Pengujian Alpha	IV ∨ 10
4.3.2. Pengujian Beta	IV ∨ 12
4.4. Distribusi	IV ∨ 21

4.5. Kelebihan Dan Kekurangan IV ∨ 21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan IV ∨ 1

5.2. Saran IV ∨ 1