

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Pengembangan Produk.....	6
1.7 Spesifikasi Produk Yang diharapkan.....	7
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	7
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kajian Teoritis	9
2.1.1 Hakekat Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Frais.....	9
2.1.2 Hakekat Media Pembelajaran	10
2.1.3 Multimedia Interaktif	14
2.1.4 <i>Android</i>	27
2.2 Penelitian Yang Relevan	34
2.3 Kerangka Berpikir	36
2.4 Hipotesis Penelitian.....	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	39
3.2 Metode Pengembangan Produk.....	39

3.2.1 Teknik Pengembangan.....	39
3.2.2 Alat dan Bahan.....	40
3.2.3 Tahap Pengembangan	41
3.3 Teknik Pengumpulan Data	48
3.3.1 Desain Penelitian	48
3.3.2 Jenis Data	50
3.3.3 Instrumen Pengumpulan Data.....	50
3.4 Teknik Analisis Data	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	57
4.1.1 Pendefinisian (<i>Define</i>)	57
4.1.2 Perancangan (<i>Design</i>)	59
4.1.3 Pengembangan (<i>Develop</i>).....	60
4.1.4 Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	74
4.2 Pembahasan	74
4.2.1 Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....	74
4.2.2 Pembahasan Kelayakan Produk	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	83