

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Pengembangan Produk.....	9
1.6 Manfaat Pengembangan Produk.....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	11
1.8 Pentingnya Pengembangan	12
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Kajian Teoritis	14
2.1.1 Hakikat Pembelajaran Teknik Pemesinan Bubut	14
2.1.2 Hakikat Media Pembelajaran	20
2.1.3 Hakikat Penelitian Pengembangan.....	23
2.1.4 Hakikat <i>Android</i>	23
2.1.5 Hakikat Media Power Point (PPT) Berbasis <i>Android</i>	27
2.2 Kajian Produk yang Dikembangkan.....	29
2.3 Model Pengembangan Produk yang Digunakan	31
2.4 Penelitian Yang Relevan	32
2.5 Kerangka Berpikir	35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	38
3.2 Sasaran Produk yang Dihasilkan	38
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	38
3.3.1 Teknik dan Pengembangan	39
3.3.2 Alat dan Bahan	45
3.4 Instrumen Pengumpulan Data	46
3.5 Teknik Analisis Data	50
3.5.1 Teknik Analisis Data Kuesioner (Angket)	51
3.5.2 Pengujian Instrumen Soal.....	52
3.5.3 Teknik Analisis Efektivitas Belajar Siswa	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	60
4.1 Hasil Pengembangan Produk	60
4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	60
4.1.2 Tahap Desain (<i>Design</i>).....	63
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	68
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	78
4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	79
4.2 Teoritik dan Empiris	81
4.2.1 Validasi Ahli Media	81
4.2.2 Validasi Ahli Materi.....	82
4.2.3 Validasi Ahli Pembelajaran.....	84
4.2.4 Penilaian Pengguna (Siswa)	86
4.3 Efektivitas Produk.....	90
4.4 Pembahasan.....	94
4.4.1 Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk	94
4.4.2 Pembahasan Kelayakan Produk	95
4.4.3 Pembahasan Efektivitas Media	101
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	103

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	105
5.1 Kesimpulan	105
5.2 Implikasi	106
5.3 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	112

