

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan	9
1.8. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORITIS	11
2.1. Kajian Teoritis	11
2.1.1. Pengertian Pembelajaran	11
2.1.2. Penelitian Pengembangan	12
2.2. Media Pembelajaran	15
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran	15
2.2.2. Fungsi Media Pembelajaran	16

2.2.3. Klasifikasi Media Pembelajaran	19
2.2.4. <i>Mobile Learning</i>	21
2.2.5. Sistem Operasi <i>Android</i>	23
2.3. Alat Ukur Mekanik Presisi Teknik Pemesinan	26
2.3.1. Alat Ukur	26
2.3.2. Pengertian Alat Ukur Mekanik Presisi	27
2.3.3. Jenis-jenis Alat Ukur Mekanik Presisi	28
2.4. Penelitian Yang Relevan	37
2.5. Kerangka Berfikir	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1. Model Penelitian	42
3.2. Sasaran Produk yang dihasilkan.....	42
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.4. Metode Pengembangan Produk.....	43
3.4.1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	44
3.4.2. Tahap Desain (<i>Design</i>)	44
3.4.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	45
3.4.4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	46
3.4.5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluating</i>)	47
3.5. Instrumen Pengumpulan Data	47
3.5.1. Lembar validasi	47
3.5.2. Angket Kelayakan Guru dan Peserta Didik Terhadap Media ..	48
3.5.3. Angket Kepraktisan Terhadap Media ..	48
3.6. Teknik Analisis Data	48
3.6.1. Analisa Data Kevalidan Media Pembelajaran	49

3.6.2. Analisis Data Kelayakan Media Pembelajaran.....	51
3.6.3. Analisis Data Kepraktisan Media Pembelajaran	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1. Hasil Pengembangan Produk	54
4.1.1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	54
4.1.2. Tahap <i>Design</i> (Perencanaan)	56
4.1.3. Tahap Pengembangan Produk (<i>Development</i>).....	60
4.1.4. Tahap Validasi Media Pembelajaran	66
4.1.5. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	77
4.1.6. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	77
4.2. Pembahasan.....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1. Kesimpulan.....	91
5.2. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	95