

DARTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DARTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Pembatasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Pengembangan Produk.....	11
1.6 Manfaat Pengembangan	12
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	13
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	14
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Kajian Teoritis	16
2.1.1 Media Pembelajaran.....	16
2.1.2 Teori Kelayakan Media Pembelajaran	25
2.1.3 Android	27
2.1.4 <i>Appy Pie</i>	32
2.1.5 Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik	38
2.2 Kajian Produk yang Dikembangkan.....	40
2.3 Model Pengembangan Produk yang Digunakan	42

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	45
3.2 Sasaran Produk yang Dihasilkan	45
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	45
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	45
3.3.2 Alat dan Bahan.....	46
3.3.3 Tahap Pengembangan	47
3.5 Teknik Pengumpulan Data	50
3.6 Teknik Analisis Data	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	62
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	62
4.2 Kelayakan Produk	97
4.2.1 Uji Kelayakan Media	98
4.2.2 Uji Kelayakan Materi.....	99
4.2.3 Penilaian Praktisi Pembelajaran Instalasi Penerangan listrik	101
4.3 Efektivitas Produk	102
4.3.1 Uji Persyaratan Analisis	102
4.3.2 Deskripsi Data dan Hasil Penelitian	104
4.4 Pembahasan	112
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Implikasi.....	116
5.3 Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	121
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	1181