

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Pengembangan Produk	6
1.6. Manfaat Pengembangan Produk	6
1.7. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	7
1.8. Pentingnya Pengembangan Produk.....	8
1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
1.9.1. Asumsi Pengembangan.....	8
1.9.2 Keterbatasan Pengembangan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1. Pembelajaran	10
2.1.2. Media Pembelajaran	12
2.1.3. Instalasi Motor Listrik Satu Fasa.....	15
2.1.4. Penelitian dan Pengembangan	18
2.2. Kajian Produk Yang Dikembangkan	20
2.2.1. Pengembangan Trainer Mesin Cuci dua Tabung	20
2.2.2. Lembar Kerja (<i>JobSheet</i>).....	42
2.3. Penelitian yang Relevan.....	45
2.4. Kerangka Berpikir.....	51
2.5. Model Pengembangan Produk Yang Digunakan	53

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	56
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	56
3.1.1. Tempat Penelitian.....	56
3.1.2. Waktu Penelitian	56
3.2. Sasaran Produk Yang Dihasilkan.....	56
3.3. Metode Pengembangan Produk	56
3.3.1. Teknik Pengembangan	56
3.3.2. Alat dan Bahan	62
3.3.3. Tahap Pengembangan.....	64
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	67
3.4.1. Metode Pengumpulan Data	67
3.4.2. Instrumen Penelitian.....	69
3.4.3. Teknik Penilaian Capaian Siswa	74
3.5. Teknik Analisis Data.....	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	78
4.1. Hasil Pengembangan Produk	78
4.1.1. <i>Analysis</i> (Analisis)	78
4.1.2. <i>Design</i> (Perencanaan)	79
4.1.3 Pengembangan (<i>Development</i>).....	84
4.1.4 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	99
4.1.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	100
4.2. Kelayakan Produk.....	101
4.2.1 Penilaian Kelayakan Ahli Media	101
4.2.2 Penilaian Kelayakan Ahli Materi.....	107
4.2.3 Praktikalitas Penggunaan Trainer Mesin Cuci Berbasis IoT Terhadap Siswa	111
4.3 Pembahasan.....	113
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	117
5.1 Kesimpulan	117
5.2 Implikasi	118
5.3 Saran	119

DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN.....	127

