

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II : KAJIAN TEORI & DESAIN PRODUK	8
2.1. Kajian Teoritis.....	8
2.1.1. Hasil Belajar	8
2.1.2. Penilaian Hasil Belajar	11

2.1.3. Pemrograman	13
2.1.4. Pemrograman <i>Web</i> dan Perangkat Bergerak.....	15
2.2 Penelitian Relevan.....	16
2.3. Kerangka Berpikir.....	17
2.4. Konsep / Desain Produk.....	19
2.5. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	24
3.3. Model Pengembangan.....	24
3.4. Rancangan Produk	27
3.5. Prosedur Penelitian.....	33
3.5.1. Perancangan Kebutuhan.....	33
3.5.2. Pemodelan	33
3.5.3. Pembuatan	33
3.5.4. Pengujian.....	34
3.6. Instrumen Penelitian.....	35
3.7. Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV : HASIL PENELITIAN	40
4.1. Deskripsi produk Pengembangan.....	40
4.1.1. Halaman Beranda	42
4.1.2. Halaman Bantuan	43
4.1.3. Halaman Tentang	44

4.1.4. Halaman Login.....	45
4.1.5. Halaman Pendaftaran Siswa.....	46
4.1.6. Halaman Profil	46
4.1.7. Akun Guru.....	47
4.1.8. Akun Siswa	49
4.1.9. Akun Administrator.....	51
4.2. Uji Kelayakan.....	52
4.3. Uji Kepraktisan	54
4.3.1. Uji Kepraktisan Guru	54
4.3.2. Uji Kepraktisan Siswa.....	54
4.4. Temuan dan Pembahasan Penelitian.....	55
4.5. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V : SIMPULAN	59
5.1. Simpulan	59
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	64