

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah.....	11
1.4 Rumusan Masalah .....	12
1.5 Tujuan Penelitian.....	12
1.6 Manfaat Penelitian .....	12
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	14
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	16
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>21</b>
2.1 Kajian Teoritis.....	21
2.1.1 Media Pembelajaran.....	21
2.1.2 Pembelajaran Berbasis Website .....	25
2.1.3 Pemrograman Web .....	31
2.1.4 ISO/IEC 25010.....	33

2.1.5 Penelitian Relevan.....	36
2.1.6 Kerangka Berpikir.....	39
2.2 Kajian Produk yang Dikembangkan.....	42
2.2.1 Pemilihan Media.....	42
2.2.2 <i>Mobile Website</i> .....	43
2.2.3 Praktik Langsung dalam Pembelajaran Pemrograman Web.....	44
2.3 Metode dan Model Pengembangan yang Digunakan.....	48
2.3.1 Definisi Pengembangan.....	48
2.3.2. Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D).....	49
2.3.3 Model Pengembangan <i>Rapid Application Development</i> .....	55
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>61</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
3.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
3.1.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	61
3.2 Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	62
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	64
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	64
3.3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	66
3.3.3 Tahap Pengembangan.....	68
3.4 Instrumen Penelitian.....	91
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data.....	91
3.4.2 Instrumen Pengujian.....	94
3.5 Teknik Analisis Data.....	102
3.5.1 Analisis Uji Kelayakan Media dan Materi.....	102
3.5.2 Analisis Uji Akseptabilitas Pengguna.....	103

3.5.3 Analisis Uji Efektivitas .....	104
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>106</b>
4.1 Hasil Pengembangan Produk .....	106
4.2 Kelayakan Produk .....	125
4.3 Efektiftas Produk .....	132
4.4 Pembahasan .....	145
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>149</b>
5.1 Kesimpulan .....	149
5.2 Implikasi .....	150
5.3 Saran .....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>153</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>160</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>234</b>

