

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan	7
1.4. Manfaat penelitian.....	8
1.5. Definisi Operasional.....	8
BAB II MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WILMO (<i>WEB-BASED INTERACTIVE LEARNING MODULES</i>)	
2.1. Tinjauan Umum WILMO.....	10
2.2. Tinjauan Media Pembelajaran.....	19
2.3. Tinjauan Mata Pelajaran TIK SMA.....	23
2.4. Pokok Bahasan HTML5.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode dan langkah-langkah penelitian	26
3.2. Instrument penelitian	32
3.3. Teknik Analisis dan Pengolahan data.....	42
3.4. Hasil Uji Coba Instrument.....	51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Rumusan Hasil Studi Pendahuluan.....	55
4.2. Rumusan Hasil Perencanaan dan pengembangan sistem.....	65
4.3. Hasil Verifikasi dan Validasi Pakar.....	72
4.4. Review dan revisi.....	73
4.5. Uji Coba.....	74
4.6. Hasil Uji Prestasi Belajar.....	75
4.7. Analisis Data Angket.....	81
4.8. Analisis data hasil observasi.....	82
4.9. Analisis Akhir.....	84

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	86
5.2. Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA.....	89
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	92
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah Pelanggan Dan Pemakai Internet Di Indonesia.....	2
Table 3.1 Pretest-Posttest Control Group Desain.....	34
Tabel 3.2 Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	37
Tabel 3.3 Interpretasi Reliabilitas.....	38
Tabel 3.4 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	39
Tabel 3.5 Interpretasi Interpretasi Daya Pembeda.....	41
Tabel 3.6 Interpretasi Nilia Gain Yang Dinormalisasi.....	45
Tabel 3.7 Kategori Persentasi Berdasarkan Kriteria.....	50
Tabel 3.8 Skor Alternatif Jawaban Angket.....	50
Tabel 3.9 Kriteria Angket Siswa.....	51
Tabel 3.10 Hasil Uji Coba Instrument Pretest.....	51
Tabel 3.11 Hasil Uji Coba Instrument Posttest.....	53
Tabel 4.1 Kecendrungan Penggunaan Media.....	57
Tabel 4.2 Kemudahan Dan Bentuk Media Yang Diharapkan.....	58
Tabel 4.3 Pola Penggunaan Internet 1.....	59
Tabel 4.4 Pola Penggunaan Internet 2.....	60
Tabel 4.5 Pola Pembelajaran Mandiri.....	62
Tabel 4.6 Kediaan Penggunaan Media.....	64
Tabel 4.7 Kebutuhan Fungsional Siswa.....	66
Tabel 4.8 Kebutuhan Fungsional Guru.....	66

Tabel 4.9 Hasil Perbedaan Rata-Rata Skor Pretest, Postest Dan Gain.....	75
Tabel 4.10 Uji Normalisasi Kedua Kelas.....	77
Tabel 4.11 Uji Homogenitas.....	78
Tabel 4.12 Hasil Analisis Angket Siswa.....	81
Tabel 4.13 Kegiatan Dalam Proses Pembelajaran.....	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Jumlah Pengguna Intenet.....	3
Gambar 1.2 Contoh WILMO.....	5
Gambar 2.1 Proses Pembelajaran Dengan WILMO.....	15
Gambar 2.2 Struktur Web WILMO.....	18
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Penelitian.....	28
Gambar 4.1 Halaman Utama WILMO.....	69
Gambar 4.2 Tampilan SK/KD /Indikator/Tujuan.....	69
Gambar 4.3 Tampilan Try Code Generator.....	70
Gambar 4.4 Tampilan Form Diskusi.....	70
Gambar 4.5 Tampilan Uji Kemampuan.....	71
Gambar 4.6 Tampilan Rekap Siswa.....	71
Gambar 4.7 Grafik Data Rata-Rata Pretest Dan Postest.....	75
Gambar 4.9 Grafik Data Rata-Rata Gain.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Dokumen Permodelan.....	92
Lampiran B	
Silabus Dan RPP.....	103
Lampiran C	
Instrumen Penelitian.....	111
Lampiran D	
Pengolahan Data Uji Coba.....	153
Lampiran E	
Data Hasil Penelitian	166
Lampiran F	
Surat Keterangan	194