

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
2.1 Deskripsi Teoritik	6
2.1.1 Model Pembelajaran.....	6
2.1.2 <i>Problem based learning</i>	6
2.1.3 <i>Direct Instruction</i>	9
2.1.4 Media Pembelajaran	11
2.1.5 Lembar Kerja Siswa (<i>Worksheet</i>).....	12
2.1.6 <i>e-Learning</i>	15
2.1.7 <i>Power Point</i>	16
2.1.8 Laju Reaksi	16
2.2 Kerangka Berpikir.....	22
2.3 Hipotesis	23
METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.3 Populasi dan Sampel.....	28
3.4 Variabel, Definisi Operasional, dan Aspek Pengukuran	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	29
3.6 Teknik Analisis Data.....	30
3.6.1 Validitas.....	30
3.6.2 Tingkat Kesukaran Soal	32
3.6.3 Daya Pembeda Soal	32
3.6.4 Reliabilitas Tes	33
3.6.5 Uji Normalitas	34
3.6.6 Uji Homogenitas.....	34
3.6.7 Uji Hipotesis.....	35
3.6.8 Peningkatan Hasil Belajar	36

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Media <i>worksheet</i>	37
4.2 Media <i>e-worksheet</i>	38
4.2.1 Pengembangan <i>e-worksheet</i>	38
4.2.2 Karakteristik Media <i>e-worksheet</i>	41
4.2.3 Kelayakan <i>e-worksheet</i>	44
4.3 Analisis Data Instrumen Penelitian.....	45
4.3.1 Validitas.....	45
4.3.2 Tingkat Kesukaran Soal	46
4.3.3 Daya Pembeda Soal	46
4.3.4 Reliabilitas Tes	46
4.4 Data Tes Hasil Belajar	47
4.5 Analisis Data Hasil Belajar	48
4.5.1 Uji Normalitas	48
4.5.2 Uji Homogenitas.....	48
4.5.3 Uji Hipotesis	49
KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51