

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Kajian Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.2. Fungsi Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.3. Keunggulan Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. E-learning	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.1. Pengertian <i>E-learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.2. Tipe <i>E-learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.3. Keunggulan <i>E-learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3. <i>Learning Management System</i> (LMS).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.1. Pengertian <i>Learning Management System</i> (LMS)	Error! Bookmark not defined.

2.1.3.2.	Fitur-fitur <i>Learning Management System</i> (LMS)	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.	<i>Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment</i> (Moodle).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.1.	Pengertian <i>moodle</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.2.	Keunggulan <i>moodle</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.	Kemandirian Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.1.	Pengertian Kemandirian Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.2.	Aspek-aspek Kemandirian Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.3.	Indikator Kemandirian Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.	Hasil Belajar	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.1.	Pengertian Hasil Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7.	Ruang Lingkup Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	Error! Bookmark not defined.
2.1.7.1.	Pengertian IPA	Error! Bookmark not defined.
2.1.7.2.	Kalor dan perpindahannya.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.	Penelitian yang Berhubungan dengan Desain Media Pembelajaran Berbasis LMS dengan Moodle	Error! Bookmark not defined.
2.3.	Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.	Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Instrumen Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

4.1.1	Penelitian dan Pengumpulan Informasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Pengembangan Produk Awal ..	Error! Bookmark not defined.
4.1.3.1	Validasi Desain Produk	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Uji Coba Lapangan Awal	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Revisi Hasil Uji Coba Awal	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	Uji Coba Utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.1	Deskripsi Data Kemandirian ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.2	Presentase Peningkatan N-gain Kemandirian Belajar Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.3	Presentase Peningkatan N-gain Kemandirian Belajar perIndikator	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.4	Data Pretes dan Postes Hasil Belajar Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.5	Presentase Peningkatan N-Gain Hasil Belajar Siswa Per-Indikator	Error! Bookmark not defined.
4.1.6.6	Hubungan Kemandirian dan Hasil Belajar Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa dengan Menerapkan Pembelajaran Berbasis LMS dengan <i>moodle</i> di SMP Swasta Methodist 8 Medan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Peningkatan Hasil Belajar Siswa dengan Menerapkan Pembelajaran Berbasis LMS dengan <i>moodle</i> di SMP Swasta Methodist 8 Medan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V		Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Kerangka Berpikir Penelitian	24
Gambar 3.1	Tampilan <i>Flowchart</i> Desain Media Pembelajaran Berbasis <i>Leraning Management System</i> (LMS) dengan <i>Moodle</i> pada Materi Kalor dan Perpindahannya	27
Gambar 3.2	Desain <i>Layout</i> menyenangkanbelajarIPA.com	28
Gambar 3.3	Bagan Langkah-langkah Pengembangan Desain Produk	29
Gambar 3.4	Desain Penelitian <i>One Group Pretest Design</i>	30
Gambar 4.1	Tampilan <i>Website</i> Halaman Depan <i>Moodle</i> Akses Siswa	39
Gambar 4.2	Tampilan <i>Website</i> Setelah <i>Log In</i>	40
Gambar 4.3	Tampilan <i>courses</i> yang Akan Dipilih	40
Gambar 4.4	Tampilan <i>courses</i> Kalor dan Perpindahannya	41
Gambar 4.5	Tampilan Fitur Untuk Absensi Siswa.....	41
Gambar 4.6	Tampilan Menu Absensi Siswa	42
Gambar 4.7	Menu untuk kembali ke Pertemuan1_Mengenal suhu, termometer dan jenis termometer	42
Gambar 4.8	Tampilan untuk membaca bahan materi, bahan presentasi dan lembar kerja peserta didik	43
Gambar 4.9	Tampilan untuk Dapat Mengamati Video Pembelajaran	43
Gambar 4.10	Tampilan untuk Mengumpulkan Tugas.....	44
Gambar 4.11	Tampilan <i>Add submission</i> untuk Menambahkan Atau Menyerahkan Tugas-Tugas Berupa File	44
Gambar 4.12	Tampilan setelah ikon <i>add submission</i>	45
Gambar 4.13	Tampilan untuk Menambahkan <i>File</i> yang Ingin Diserahkan	45
Gambar 4.14	Tampilan Setelah <i>File</i> Ditambahkan Kedalam <i>Moodle</i>	46
Gambar 4.15	Tampilan <i>save changes</i> untuk menyimpan <i>file</i> tugas	46
Gambar 4.16	Tampilan Fitur Forum Diskusi	47
Gambar 4.17	Tampilan untuk Memberikan Pertanyaan Pada Forum Diskusi	47
Gambar 4.18	Tampilan menyampaikan pertanyaan pada forum diskusi	48
Gambar 4.19	Tampilan Salah Satu Pertanyaan Yang Ingin Dijawab.....	48
Gambar 4.20	Tampilan untuk Mengajukan Jawaban pada Forum Diskusi.....	49

Gambar 4.21 Tampilan untuk Mengiasi Kuis Yang Terintegrasi dengan <i>Link</i> Diluar <i>Moodle</i>	49
Gambar 4.22 Tampilan Kuis yang Terintegrasi dengan <i>Link</i> Diluar <i>Moodle</i>	50
Gambar 4.23 Tampilan lembar kuis yang telah dikerjakan siswa	50
Gambar 4.24 Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Pertama.....	68
Gambar 4.25 Lanjutan Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Pertama	68
Gambar 4.26 Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Kedua	69
Gambar 4.27 Lanjutan Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Kedua	69
Gambar 4.28 Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Ketiga	69
Gambar 4.29 Lanjutan Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Ketiga.....	69
Gambar 4.30 Lanjutan Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Ketiga.....	71
Gambar 4.31 Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Keempat	71
Gambar 4.32 Lanjutan Tampilan <i>Courses</i> Pertemuan Keempat	70
Gambar 4.2 Korelasi kemandirian dan hasil belajar siswa.....	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian relevan	21
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	30
Tabel 3.2. Persentase Kriteria Kevalidan Produk Oleh Ahli Media	31
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	31
Tabel 3.4 Nilai dan Kategori Reliabilitas	32
Tabel 3.5 Kategori Daya Beda Tes.....	33
Tabel 3.6 Kategori Taraf Kesukaran Tes	33
Tabel 3.7 Kategori Persentase Nilai	34
Tabel 3.8 Klasifikasi N Gain	34
Tabel 3.9 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	36
Tabel 4.1 Rekapitulasi Validasi Oleh Ahli Media.....	51
Tabel 4.2 Rekapitulasi Validasi Oleh Ahli Materi	52
Tabel 4.3 Revisi Validasi Tes Hasil Belajar dalam Ranah Kognitif	53
Tabel 4.4 Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar Siswa	54
Tabel 4.5 Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar Siswa	55
Tabel 4.6 Daya Pembeda Soal.....	55
Tabel 4.7 Revisi validasi ahli Media	57
Tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Angket Kemandirian Belajar	58
Tabel 4.9 Persentase Peningkatan N-Gain Kemandirian Belajar	59
Tabel 4.10 Persentase Peningkatan N-Gain Kemandirian Belajar Per-Indikator. 60	
Tabel 4.11 Data Pretes dan Postes Hasil Belajar Siswa	60
Tabel 4.12 Persentase Peningkatan N-gain Hasil Belajar dalam Ranah Kognitif 61	
Tabel 4.13 Uji Normalitas Data Kemandirian dan Hasil Belajar Siswa	61
Tabel 4.14 Uji Homogenitas Data Kemandirian dan Hasil Belajar Siswa.....	62
Tabel 4.15 Hasil Uji Korelasi Kemandirian Dan Hasil Belajar Siswa.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi Pencapaian Kemandirian Belajar Siswa	81
Lampiran 2. Rekapitulasi Pencapaian Hasil Belajar Siswa.....	82
Lampiran 3. Dokumentasi	83
Lampiran 4. Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	84
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	85
Lampiran 6. Surat Balasan Sekolah	86

