

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Struktur Organisasi Skripsi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pembelajaran Berbasis Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Pembelajaran Berbasis Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Karakteristik Pembelajaran Berbasis Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Tahapan Pembelajaran Berbasis Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Sistem Monitoring	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Monitoring	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Sistem Monitoring	Error! Bookmark not defined.
2.3 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengembangan Multimedia ala Munir	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.2	Subjek dan Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Analisis Data Instrumen Penilaian Ahli dan Guru Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Analisis Data Instrumen Penilaian Siswa Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Tahap Analisis	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Studi Literatur.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Tahap Desain	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Perancangan Diagram Alir (<i>Flowchart</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Perancangan Desain Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Tahap Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Produksi Multimedia	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Pengujian Multimedia	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Validasi Multimedia	Error! Bookmark not defined.
4.4	Tahap Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.5	Tahap Penilaian	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Penilaian Guru Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Penilaian Siswa Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
4.6	Kelebihan dan Kekurangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Kelebihan.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Kekurangan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI		Error! Bookmark not defined.
5.1	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Korelasi antara sumber data, metode, dan instrumen **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Angket Penilaian Kualitas Kebergunaan (*Usability*) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Interpretasi Presentase Tanggapan Ahli dan Guru **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Koneksi Tahapan Model Pembelajaran Project Based Learning dengan Konsep Multimedia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Hasil pengujian Blackbox Testing pengguna sebagai guru **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Hasil pengujian *Blackbox Testing* pengguna sebagai siswa **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Media terhadap Multimedia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Hasil Penilaian Guru Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Hasil Penilaian Siswa Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Proses dalam Sistem Monitoring (Jumri, 2013)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Paradigma Desain Pre-Experimental One-Shot Case Study(Sugiyono, 2014, hal. 110) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Prosedur Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Kategori Penilaian Ahli dan Guru **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Kategori Penilaian Siswa **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Flowchart Tampilan Awal Beranda **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Desain antarmuka beranda **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Desain antarmuka *sign in* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Desain antarmuka *sign up* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Desain antarmuka halaman berisi penjelasan setiap tahap**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 Desain antarmuka halaman konten video.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 Desain antarmuka halaman tugas **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 Desain antarmuka halaman dengan konten input data catatan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 Desain antarmuka halaman dengan konten menyusun jadwal proyek**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 Desain antarmuka halaman dengan konten *progress***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 Desain antarmuka halaman dengan konten *upload***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 Desain antarmuka halaman presentasi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13 Desain antarmuka halaman penilaian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.14 Desain antarmuka halaman refleksi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.15 Desain antarmuka halaman simpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.16 Halaman Beranda Sistem Monitoring Pembelajaran Berbasis Proyek**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.17 Halaman Guru Tahap 1 Cerita **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.18 Halaman Guru Tahap 1 Buat Kelompok... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 19Halaman Guru Tahap 2 Sumber Ajar..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 20 Halaman Guru Tahap 3 Daftar Pengumpulan Tugas 2**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 21 Halaman Guru Tahap 8 Presentasi Kelompok**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.22 Halaman Siswa Tahap 1 Utama **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.23 Halaman Siswa Tahap 1 Video **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.24 Halaman Siswa Tahap 2 Sumber Ajar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.25 Halaman Siswa Tahap 3 Memilih Alternatif Solusi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26 Halaman Siswa Tahap 6 Pembagian Tugas**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 27 Halaman Siswa Tahap 6 Rangkuman Tugas 5**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 28 Halaman Siswa Tahap 7 Kirim Proyek **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 29 Halaman Siswa Tahap 7 Kirim Proyek **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 30Halaman Siswa Tahap 8 Presentasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.31 Kategori Hasil Validasi Ahli Media..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.32 Skenario Tahap Implementasi Uji Coba Sistem Monitoring Pembelajaran Berbasis Proyek..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.33 Persentase Hasil Pengujian Usabilitas Tiap Aspek oleh Guru Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran Berbasis Proyek**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.34 Interpretasi hasil pengujian usabilitas guru**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Persentase Hasil Pengujian Usabilitas Tiap Aspek oleh Siswa
Terhadap Sistem Monitoring Pembelajaran Berbasis Proyek **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.36 Interpretasi usabilitas siswa..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

- a. *Flowchart*
- b. Antarmuka Sistem Monitoring

Lampiran 2

- a. Angket Penilaian Validasi Ahli
- b. Angket Penilaian Guru
- c. Angket Penilaian Siswa
- d. Hasil Validasi Ahli
- e. Hasil Penilaian Guru
- f. Hasil Penilaian Siswa

Lampiran 3

- a. Surat Izin Penelitian
- b. Surat Keterangan Penelitian
- c. Dokumentasi Penelitian