

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN SENI RUPA
BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK KELAS VIII
SMP MUHAMMADIYAH 7 KOTAGEDE YOGYAKARTA



Disusun Oleh:

Risha Alfanda
180018290

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Lembar Persetujuan

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengujian seminar bagi

Nama : Risha Alfanda

NIM : 1800018290

Tempat Kerja Praktik : SMP Muhammadiyah 7 Yogyakarta

Rencana Waktu Pelaksanaan : 14 minggu

Yogyakarta, Februari 2021

Menyetujui,
Ketua / Kepala / Direktur

Instansi
KEPALA SEKOLAH
SMP MUHAMMADIYAH 7
YOGYAKARTA



HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan Kerja Praktek

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK KELAS VII

2. Identitas Penulis

Nama: Risha Alfanda
Nim: 1800018290
Program Studi: Teknik Informatika
Fakultas: Teknologi Industri
Perguruan Tinggi: Universitas Ahamad Dahalan

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat: SMP 7 Muhamadiyah Kota Gede
Alamat: Jl. Purbayan RT 53 RW 13 Kotagede, Yogyakarta

Telah disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing: Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom
(NIY: 60910095)

Penguji : Bambang Robi'in, ST., M.T.
(NIP: 197907202005011002)

Yogyakarta, Maret 2021

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S. T., M.Kom

NIP: 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Atas rahmat dan karunia Allah Yang Maha Esa, dan dukungan dari berbagai pihak maka disusunlah Laporan ini sebagai pemahaman tambahan. Tujuan kerja praktik ini adalah untuk menambah wawasan, pengalaman dan pemahaman serta untuk memberi gambaran pada penulis mengenai aplikasi teori yang didapat diperkuliahan kedalam dunia yang sesungguhnya.

Selama kegiatan kerja praktik penulis berkesempatan melakukan wawancara dan observasi dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini, penulis tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas praktik ini.
2. Kepala Sekolah SMP Muhammadiyah 7 Kotagede Yogyakarta, Dra. Ismiyati yang telah memberikan kepercayaan kepada kami untuk melaksanakan KP.
3. Mama dan Papa atas dukungannya selama ini.
4. Pembimbing Lapangan Bu Fakhri Inayati, S.Pd.Si. yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga pelaksanaan kerja praktek terlaksana dengan baik.
5. Bapak Suharyanto, S.pd. yang telah membantu saya dalam melengkapi materi seni rupa yang akan ditunjukkan kepada siswa kelas VII SMP 7 Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Yoga Firza Sabbihisma yang telah menyadarkan saya agar tidak menyerah dalam mengerjakan KP ini.

7.Henny Kusuma Wardani yang telah bersedia meminjamkan laptop untuk menyelesaikan KP ini.

Atas segala bantuan dan bimbingan serta kerjasama yang baik yang telah diberikan selama melaksanakan Kerja Praktik, maka penulis ucapkan terimakasih serta memanjatkan doa semoga kebaikan tersebut dibalas dengan pahala yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Akhir kata penulis berharap upaya ini dapat mencapai maksud yang diinginkan dan dapat menjadi tulisan yang bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Februari 2021

Penulis,

Risha Alfanda

NIM. 1800018290

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR TABEL.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek.....	3
F. Manfaat Kerja Praktek.....	3
BAB II.....	5
GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	5
A. Umum.....	5
1. Sejarah SMP Muhammadiyah 7 Yogyakarta.....	5
2. Visi dan misi.....	6
3. Alamat.....	7
4. Kontak Instansi.....	7
B. Struktur Organisasi.....	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	9
D. Proses Kegiatan.....	10
BAB III.....	11
METEDOLOGI KERJA PRAKTEK.....	11
A. Lokasi, Alamat Kerja Praktek, Kontak Pembimbing KP.....	11
2. Alamat Kerja Praktik.....	12
B. Metode Pengambilan Data.....	12
1. Pemilihan Sekolah.....	12
2. Pemilihan Materi.....	13
3. Wawancara.....	13
4. Studi Literatur.....	13
C. Rancangan Kegiatan.....	13
D. Rancangan Sistem.....	14
1. Perangkat keras:.....	15
2. Perangkat Lunak:.....	15
BAB IV.....	21
DESKRIPSI SISTEM.....	21
A. Identifikasi Masalah.....	21
B. Analisis Sistem.....	22
1. Merancang konsep.....	22
2. Video.....	25
1. Scene awal Kinemaster:.....	26
C. Perancangan sistem.....	29
D. Rancangan desain.....	30
E. Implementasi Input dan Ouput.....	31
F. Hasil Implementasi Kerja Praktik.....	37
1. Data audio pada aplikasi.....	39
2. Data video pada aplikasi.....	40
3. Kuesioner Pengujian.....	40
BAB V.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44

. LAMPIRAN	45
I. Surat rekomendasi KP.....	45
II. Surat keterangan telah KP dari instansi.....	46
III. Form penilaian pembimbing lapangan.....	47
IV. Logbook KP.....	48
V. Dokumentasi selama pelaksanaan KP.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Alamat.....	7
Tabel 3. 1 Alamat Sekolah.....	12
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan.....	14
Tabel 3. 3 Storyboard.....	16
Tabel 4. 1 Pengujian sistem.....	37
Tabel 4. 2 Data Audio.....	39
Tabel 4. 3 Data Video.....	40
Tabel 4. 4 Skor Penilaian.....	41
Tabel 4. 5 Daftar Pertanyaan.....	41
Tabel 4. 6 Hasil Kuisoner.....	42
Tabel 4. 7 Persentase Nilai.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 2. 2 Proses Bisnis.....	10
Gambar 3. 1 Lokasi Sekolah.....	11
Gambar 3. 2 Rancangan sistem.....	14
Gambar 4. 1 Rancangan Alur Sistem.....	30
Gambar 4. 2 Tampilan Menu.....	31
Gambar 4. 3 Tampilan Ki & Kd.....	33
Gambar 4. 4 Tampilan Tujuan.....	34
Gambar 4. 5 Tampilan Soal Latihan.....	35
Gambar 4. 6 Tampilan Kunci Jawaban.....	44
Gambar 4. 7 Tampilan Exit.....	37