

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF**  
**BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK MATA PELAJARAN SENI MUSIK**  
**KELAS VII SMP MUHAMMADIYAH 7 KOTAGEDE YOGYAKARTA**



Deden Nurhidayat

180018222

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**

**2021**

## **HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI**

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengujian seminar bagi

Nama : Deden Nurhidayat

NIM 18000182222

Tempat Kerja Praktik : SMP 7 Muhammadiyah Kotagede

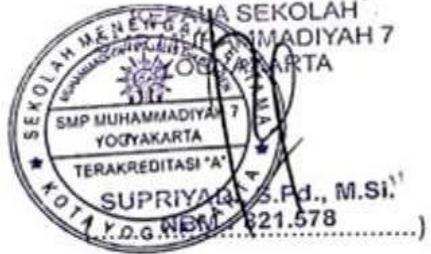
Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Yogyakarta, February 2021

Menyetujui,

Ketua / Kepala / Direktur

Instansi :



## HALAMAN PENGESAHAN

### 1. Judul Laporan Kerja Praktik

#### PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF

BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK MATA PELAJARAN SENI MUSIK

KELAS VII SMP MUHAMMADIYAH 7 KOTAGEDE YOGYAKARTA

### 2. Identitas Penulis

Nama : Deden Nurhidayat  
Nim : 1800018222  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

### 3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : SMP 7 Muhammadiyah Kotagede  
Alamat : Jl. Purbayan RT 53 RW 13 Kotagede, Yogyakarta

Acc 5/03/2021

Telah disetujui dan disahkan oleh:

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

PENGUJI : (Bambang Robiin S.T.,M.T.) .....  
(NIY : 197907202005011002)

09 Maret 2021  
Yogyakarta, .....

Mengetahui,  
Kaprodi Teknik Informatika



09/03/2021

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, 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.

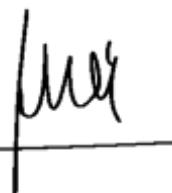
Selama kegiatan kerja praktik penulis berkesempatan melakukan wawancara dan observasi dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini, penulis tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

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. Pembimbing Lapangan Bu Fakhri Inayati, S.Pd.Si. yang telah memberikan bimbingan sehingga pelaksanaan kerja praktik terlaksana dengan baik.

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,



---

Deden Nurhidayat

NIM. 1800018222

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
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 .....	4
BAB II .....	5
GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	5
A.    Umum .....	5
B.    Struktur Organisasi .....	8
C.    Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	9
D.    Proses Kegiatan .....	10
BAB III .....	11
METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	11
A.    Tempat dan Alamat Kerja Praktek.....	11
B.    Metode Pengambilan Data.....	13
C.    Rancangan Kegiatan .....	14
D.    Rancangan Sistem .....	15
BAB IV .....	19

DESKRIPSI SISTEM.....	19
A.    Deskripsi Sistem yang dibangun.....	19
B.    Pembahasan sistem yang dibangun.....	20
C.    Analisis Sistem .....	26
D.    Rancangan Antarmuka .....	30
E.    Implementasi Input dan Output.....	30
F.    Hasil Implementasi Kerja Praktik.....	41
BAB V .....	50
KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
A.    Kesimpulan .....	50
B.    Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
Lampiran.....	52
i.    Surat Rekomendasi KP .....	52
ii.    Surat Keterangan Telah KP dari Instansi.....	53
iii.    Surat Penilaian KP dari Instansi .....	54
iv.    Log Book .....	55
v.    Pengujian aplikasi dengan kuesioner.....	58
vi.    Foto Dokumentasi KP .....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1. Struktur Sekolah .....	8
Gambar 2. 2. Proses Kegiatan .....	10
Gambar 3. 1. Lokasi Sekolah .....	11
Gambar 3. 2. Rancangan Sistem.....	15
Gambar 4. 1. Rancangan Alur Sistem.....	30
Gambar 4. 2. Loading .....	31
Gambar 4. 3. Menu Utama.....	31
Gambar 4. 4. KI & KD.....	33
Gambar 4. 5. Tujuan Pembelajaran.....	34
Gambar 4. 6. Materi Pembelajaran.....	36
Gambar 4. 7. Video Pembelajaran .....	38
Gambar 4. 8. Materi Triangle .....	38
Gambar 4. 9. Video Alat Musik.....	39
Gambar 4. 10. Pengolahan Pertanyaan.....	48

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1. Info Sekolah .....	7
Tabel 3. 1 Info Alamat .....	12
Tabel 3. 2. Rancangan Kegiatan .....	14
Tabel 3. 3. Rancangan StoryBoard .....	18
Tabel 4. 1. Pengujian oleh pengguna .....	44
Tabel 4. 2. Daftar Audio.....	44
Tabel 4. 3. Daftar Audio dan Video .....	45
Tabel 4. 4. skor penilaian.....	45
Tabel 4. 5. daftar pertanyaan .....	46
Tabel 4. 6. Hasil Kuesioner .....	47
Tabel 4. 7. Persentase Nilai .....	49