

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN  
PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN  
SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA



Oleh :

RANDIS YUSTICO

1800018065

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2021

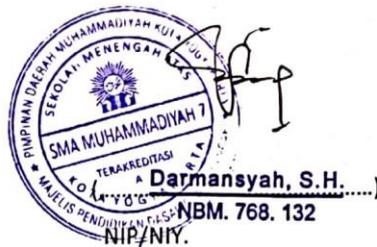
## HALAMANAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Randis Yustico  
NIM : 1800018065  
Tempat Kerja Praktik : SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta  
Relasi Minggu Pelaksanaan : 1 Minggu

Yogyakarta, 03 Februari 2021

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur  
Instansi



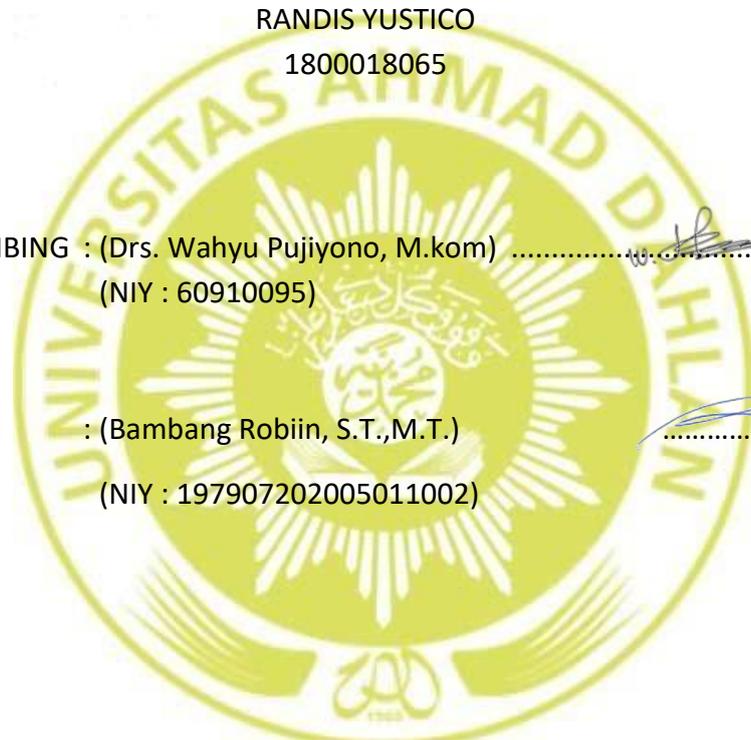
## HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK  
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN  
PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN  
SMA MUHAMMADIYAH 7 YOGYAKARTA

RANDIS YUSTICO  
1800018065

PEMBIMBING : (Drs. Wahyu Pujiyono, M.kom) ..... 5/03/2021  
(NIY : 60910095)

PENGUJI : (Bambang Robiin, S.T.,M.T.) ..... 08/03/2021  
(NIY : 197907202005011002)



Yogyakarta, .....  
Kaprodi Teknik Informatika

09/03/2021

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Karena atas berkat dan rahmatNya lah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan lancar.

Laporan yang berjudul “MEDIA PEMBELAJARAN PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN” ini dibuat guna untuk memenuhi syarat menyelesaikan kerja praktek program studi Teknik informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan ini, tentu saja tidak lepas dari pengarahannya dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom selaku ketua program studi Teknik informatika fakultas teknologi industri Universitas Ahmad Dahlan.
2. Pak Nuril Anwar, S.T., M.kom selaku dosen Wali dan koordinator kerja praktek.
3. Pak Drs.wahyu Pujiyono, M.kom selaku dosen pembimbing yang mengarahkan penyusunan laporan kerja praktek.
4. Ibu Maemunah, S.T. selaku pembimbing lapangan yang sudah banyak sekali meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
5. Tidak lupa kepada seluruh teman – teman kerja praktek SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.
6. Semua pihak – pihak yang membantu menyusun dan menyelesaikan laporan kerja praktek.

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan tadi maka penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan sebaik – baiknya. Laporan kerja praktek ini memang masih jauh dari kesempurnaan, tapi penulis sudah berusaha sebaik mungkin. Sekali lagi terima kasih, semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, November 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMANAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi masalah.....	3
C. Batasan masalah.....	4
D. Rumusan masalah .....	4
E. Tujuan Kerja praktek .....	4
F. Manfaat KP .....	4
BAB II .....	6
Gambaran Instansi .....	6
A. Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi) .....	6
B. Struktur organisasi .....	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	9
D. Proses Bisnis Saat Ini .....	27
BAB III .....	29
METODOLOGI KP.....	29
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP .....	29
B. Metode pengambilan data KP .....	29
C. Rancangan jadwal kegiatan KP.....	30
D. Rancangan system.....	31
BAB IV.....	38
HASIL PELAKSANAAN KP .....	38

A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	38
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	39
BAB V.....	67
Penutup.....	67
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	67
Lampiran .....	68
I. Surat rekomendasi KP .....	68
II. Surat keterangan telah KP dari Instansi .....	69
III. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu .....	70
IV. Foto dokumentasi kegiatan KP.....	75

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi .....	8
Gambar 2.2 Proses Bisnis .....	27
Gambar 3. 1 Diagram navigasi aplikasi .....	31
Gambar 4.1 Proses bisnis .....	39
Gambar 4.2 Halaman judul .....	41
Gambar 4.3 Halaman Home .....	41
Gambar 4.4 Halaman petunjuk .....	44
Gambar 4.5 Halaman Kompetensi dasar .....	44
Gambar 4.6 Halaman menu materi .....	45
Gambar 4.7 Halaman Pengertian promosi .....	46
Gambar 4. 8 Halaman Tujuan promosi .....	47
Gambar 4.9 Halaman fungsi promosi .....	48
Gambar 4.10 Halaman media promosi .....	49
Gambar 4.11 Halaman contoh media promosi .....	50
Gambar 4.12 Halaman Video materi Promosi .....	51
Gambar 4.13 Halaman Latihan soal .....	53
Gambar 4.14 Halaman selesai mengerjakan soal .....	53

## Daftar Tabel

Tabel 2.1 Pengajar SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta .....	10
Tabel 2.2 Wali Kelas SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta .....	11
Tabel 2.3 Data Siswa Kelas X MIPA 1 .....	12
Tabel 2.4 Data Siswa Kelas X MIPA 2 .....	13
Tabel 2.5 Data Siswa Kelas X IPS 1 .....	14
Tabel 2.6 Data Siswa Kelas X IPS 2 .....	15
Tabel 2.7 Data Siswa Kelas XI MIPA 1 .....	16
Tabel 2.8 Data Siswa Kelas XI MIPA 2 .....	17
Tabel 2.9 Data Siswa Kelas XI IPS 1 .....	18
Tabel 2.10 Data Siswa Kelas XI IPS 2 .....	19
Tabel 2.11 Data Siswa Kelas XIII MIPA 1 .....	20
Tabel 2.12 Data Siswa Kelas XIII MIPA 2 .....	21
Tabel 2.13 Data Siswa Kelas XIII IPS 1 .....	23
Tabel 2.14 Data Siswa Kelas XIII IPS 2 .....	24
Tabel 2.15 Data Siswa Kelas XIII IPS 2 .....	25
Tabel 2.16 Sumber daya fisik SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta.....	26
Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan kerja praktek.....	30
Tabel 3.2 Storyboard .....	31
Tabel 4.1 Pengujian user .....	55
Tabel 4.2 Daftar audio petunjuk aplikasi .....	56
Tabel 4.3 Daftar audio Kompetensi dasar.....	56
Tabel 4.4 Daftar audio materi Pengertian promosi .....	56
Tabel 4.5 Daftar audio Tujuan promosi .....	56
Tabel 4.6 Daftar audio materi fungsi promosi .....	56
Tabel 4.7 Daftar audio Materi media promosi.....	57
Tabel 4.8 Daftar Video materi Promosi.....	57

Tabel 4.9 pengujian Template, Gambar, Button.....	57
Tabel 4.10 Pengujian Audio .....	58
Tabel 4.11 Pengujian Video.....	59
Tabel 4.12 Kuesioner .....	60
Tabel 4.13 Perhitungan Responden .....	61
Tabel 4.14 Presentase Nilai .....	63
Tabel 4.15 Rekap Nilai Latihan Soal 1 .....	64
Tabel 4.16 Rekap Nilai Latihan Soal 2 .....	65