

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN
ILMU PENGETAHUAN SOSIAL SMP KELAS 8
SMP MUHAMMADIYAH 3 YOGYAKARTA**



Oleh:

Nanang Tri Prasetyo

1800018026

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

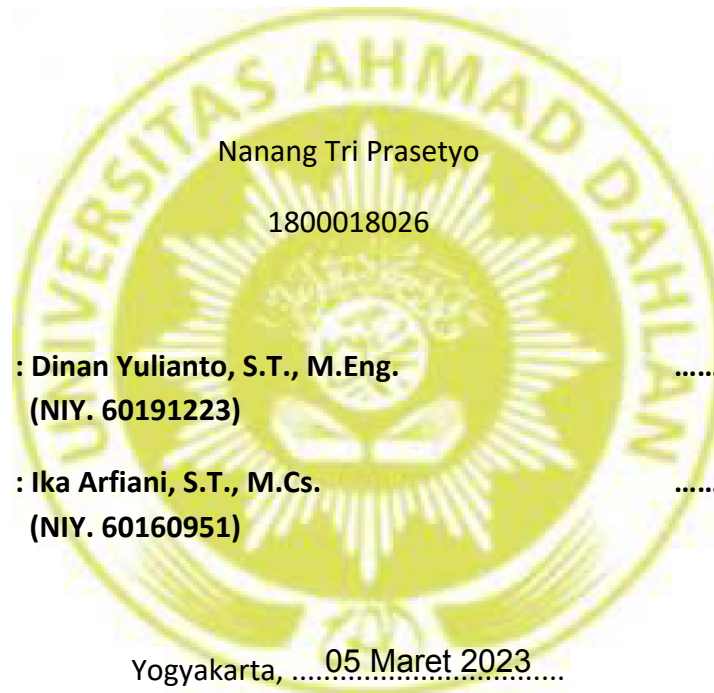
2023

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN

ILMU PENGETAHUAN SOSIAL SMP KELAS 8



Nanang Tri Prasetyo

1800018026

PEMBIMBING

: Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
(NIY. 60191223)

 02/03/2023

PENGUJI

: Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
(NIY. 60160951)

 03/03/2023

Yogyakarta, 05 Maret 2023

Kaprodi S1 Informatika

 05/03/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “Aplikasi Media Pembelajaran Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial SMP Kelas 8 SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Tak lupa sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafa’at Beliau.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak/Ibu Guru Ilmu Pengetahuan Sosial kelas 8 Smp Muhammadiyah 3 Yogyakarta beralamat di Jl. Kapten Piere Tendean No.19, Wirobrajan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55252.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	8
A. LATAR BELAKANG.....	8
B. IDENTIFIKASI MASALAH.....	9
C. RUMUSAN MASALAH	9
D. TUJUAN KERJA PRAKTIK	9
E. MANFAAT KERJA PRAKTIK.....	9
BAB II Gambaran Instansi.....	10
A. UMUM.....	10
1. Sejarah.....	10
2. Visi & Misi.....	11
3. Alamat Instansi.....	12
B. STRUKTUR ORGANISASI	12
C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN SUMBER DAYA FISIK LAINNYA.	13
D. PROSES BISNIS.....	16
BAB III Metodologi Kerja Praktik.....	17
A. Lokasi Kerja Praktik	17
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktik	17
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	17
D. Rancangan Sistem	18
1. Kebutuhan Fungsional.....	18
2. Kebutuhan Non-Fungsional.....	18
3. Rancangan Desain Antarmuka	20
4. Activity Diagram	22
5. Use Case Diagram.....	23

6. Storyboard.....	24
BAB IV Hasil Pelaksanaan Kerja Praktik.....	26
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	26
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	26
1. Hasil Implementasi.....	26
2. Halaman Menu Materi.....	29
3. Halaman Menu Materi Video.....	32
4. Halaman Menu Latihan.....	33
C. Hasil Pengujian Sistem.....	35
1. Pengujian Metode Black Box.....	35
2. Pengujian Metode SUS.....	37
BAB V PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Lokasi SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta.....	12
Gambar 2. 2 Sturktur Organisasi SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta.....	13
Gambar 2. 3 Proses Bisnis	16
Gambar 3. 1 Struktur Navigasi Menu.....	20
Gambar 3. 2 Halaman Beranda	20
Gambar 3. 3 Halaman Materi.....	21
Gambar 3. 4 Halaman Materi Video	21
Gambar 3. 5 Halaman Latihan.....	22
Gambar 3. 6 Halaman Lain-lain	22
Gambar 3. 7 Activity Diagram	23
Gambar 3. 8 Use Case Diagram.....	24
Gambar 3. 9 Storyboard tampilan awal	24
Gambar 3. 10 Storyboard tampilan menu Materi.....	25
Gambar 3. 11 Storyboard tampilan menu materi video	25
Gambar 3. 12 Storyboard tampilan latihan.....	25
Gambar 4. 1 Halaman Beranda	27
Gambar 4. 2 Halaman Menu Materi	30
Gambar 4. 3 Halaman Menu Materi Video	32
Gambar 4. 4 Halaman Menu Latihan	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber daya manusia Smp Muhammadiyah 3 Yogyakarta	13
Tabel 2. 2 Sumber daya fisik Smp Muhammadiyah 3 Yogyakarta.....	15
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik Praktik	17
Tabel 4. 1 Struktur Source Code Halaman Beranda	27
Tabel 4. 2 Struktur Source Code Halaman Menu Materi	30
Tabel 4. 3 Struktur Source Code Halaman Menu Materi Video	32
Tabel 4. 4 Struktur Source Code Halaman Menu Latihan	34
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Blackbox	35
Tabel 4. 6 Pertanyaan Kuisisioner.....	37
Tabel 4. 7 Hasil Kuisisioner	38