

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEDIA PEMBELAJARAN ALAT TRANSPORTASI
TK PERINTIS YOGYAKARTA



Oleh :

Achmad soleh

1800018279

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Achmad Soleh

NIM : 1800018279

Tempat Kerja Praktik : TK PERINTIS YOGYAKARTA

Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 minggu

Yogyakarta, 15 Februari 2021

Menyetujui,

Kepala Sekolah TK Perintis



Herlina Anggraini, S. Psi.

NIY. 013 2013 07 001

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MEDIA PEMBELAJARAN ALAT TRANSPORTASI
TK PERINTIS YOGYAKARTA

ACHMAD SOLEH
1800018279

PEMBIMBING

: Bambang Robiin, S.T., M.T

 12/03/2021

NIY: 197907202005011002

PENGUJI

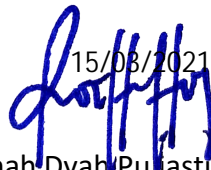
: (Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom.)

 13/03/2021

(NIY: 60910095)

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

 15/03/2021

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Dalam laporan kerja praktek ini penulis mengambil judul **“Media Pembelajaran Alat Transportasi di TK PERINTIS YOGYAKARTA”**. Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan kerja praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga dan Sahabat semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar S.T., M.Kom. Selaku koordinator Kerja Praktek.
3. Bapak Bambang Robiin selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing yang mengarahkan penyusunan laporan kerja praktik.
4. Ibu Herlina Anggraini, S. Psi. Selaku pembimbing lapangan yang sudah banyak sekali meluangkan waktu nya untuk membimbing penulis.
5. Seluruh tim kerja praktik di TK PERINTIS YOGYAKARTA.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap, semoga laporan

kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Kamis 30 Juli 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'AS'.

Achmad Soleh

1800018279

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ivii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SOURCE CODE	xi
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang	2
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktik	4
BAB II Gambaran Instansi	5
A. Umum (Sejarah, visi Misi, Alamat dan Kontak Tempat KP Mandiri).....	5
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	7
D. Proses Bisnis	8
BAB III Metodologi Kerja Praktik	10
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	10
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	11
D. Rancangan Sistem	11

BAB IV Pembahasan	18
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	18
B. Pembahasan sistem yang dibangun	19
BAB V Penutup	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis.....	9
Gambar 3. 1 Diagram Navigasi Aplikasi	12
Gambar 3. 2 Workflow Aplikasi	12
Gambar 4. 1 Halaman Awal	18
Gambar 4. 2 Halaman Utama	19
Gambar 4. 3 Halaman Materi Alat Transportasi.....	20
Gambar 4. 4 Halaman Latihan Soal Alat Transportasi	21
Gambar 4. 5 Hasil akhir Latihan Soal Alat Transportasi.....	23
Gambar 4. 6 Halaman Soal Babak Bonus Alat Transportasi	25
Gambar 4. 7 Hasil Akhir Babak Bonus Alat Transportasi	27

DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Sumber Daya Manusia TK PERINTIS YOGYAKARTA	8
Table 2. 2 Sumber Daya Fisik TK PERINTIS YOGYAKARTA	8
Table 3. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik	11
Table 3. 2 StoryBoard.....	15
Tabel 4. 1 Pengujian User	30
Tabel 4. 2 Persentase Nilai Skala Likert.....	29
Tabel 4. 3 Pengujian User	31

DAFTAR SOURCE CODE

Table 4. 1 Exit	19
Table 4. 2 Tombol	20
Table 4. 3 Slider Video	21
Table 4. 4 Score Latihan Soal	22
Table 4. 5 Gameplay Latihan Soal	23
Table 4. 6 Gameplay Latihan Soal Akhir.....	24
Table 4. 7 Gameplay Babak Bonus.....	26
Table 4. 8 Gameplay Swap Babak Bonus	27
Table 4. 9 Pop Up Voice Settings	28