

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PELATIHAN *COMPUTATIONAL THINKING* DAN PEMBUATAN GAME
SEDERHANA MENGGUNAKAN SCRATCH KEPADA GURU SEKOLAH
DASAR MUHAMMADIYAH SE-KECAMATAN WIROBRAJAN
YOGYAKARTA



Oleh :

Jaka Mukti Fajar

180018318

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2020/2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Jaka Mukti Fajar
NIM : 1800018318
Tempat Kerja Praktik : PPM Dosen
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Yogyakarta, 25 September 2020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



NBM 753307

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PELATIHAN COMPUTATIONAL THINKING DAN PEMBUATAN GAME SEDERHANA
MENGUNAKAN SCRATCH KEPADA GURU SD SE-KECAMATAN WIROBRAJAN

YOGYAKARTA

Jaka Mukti Fajar

1800018318

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng
(NIY:60191225)



....., 14 Maret 2021

PENGUJI : Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc
(NIY:060150842)



....., 14 Maret 2021

Yogyakarta, 15 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



15/03/2021

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

NIP: 197608192005012001

Kata Pengantar

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Kerja praktik yang berjudul **Pelatihan *computational thinking* dan pembuatan game sederhana menggunakan aplikasi *Scratch* kepada Guru dan Siswa Se-Kecamatan Wirobrajan.**

Pada kesempatan ini , saya ingin mengutarakan rasa terima kasih saya terhadap semua yang telah mendukung dan memberikan jalan bagi saya, selaku penulis laporan ini menyelesaikan proses kerja praktik saya, antara lain sebagai berikut:

1. Allah Swt atas berkat dan rahmat yang selalu diberikan olehNya
2. Orang tua Dan sanak saudara yang selalu mendukung saya
3. Ibu Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing kerja praktek
4. Mba Yuli Alfiani dan Martania Melany selaku rekan kerja praktek
5. Segenap bapak dan ibu guru SD se-Kecamatan Wirobrajan.

Yogyakarta, 15 Maret 2021

Penulis



Jaka Mukti Fajar

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Kegiatan.....	1
B. Urgensi Kegiatan	2
BAB II.....	3
TUJUAN KEGIATAN PENGABDIAN.....	3
BAB III.....	4
SASARAN DAN MANFAAT KEGIATAN.....	4
A. Sasaran.....	4
B. Manfaat.....	4
BAB IV.....	5
PELAKSANAAN KEGIATAN.....	5
A. Tempat.....	5
B. Waktu.....	5
C. Rincian Pelaksanaan.....	6
D. Hasil Kegiatan.....	7
BAB V.....	9
KENDALA PELAKSANAAN	9
BAB VI.....	10

KESIMPULAN DAN SARAN.....	10
A. Kesimpulan.....	10
B. Saran	10
LAMPIRAN	11
A. Surat Ucapan Terimakasih	11
B. Presensi peserta, dosen dan mahasiswa	12
C. Materi PPM (Modul)	16
D. Press Release.....	38
E. <i>Log Book</i> sudah terisi minimal 12 minggu	39
G. Dokumentasi Kegiatan KP PPM.....	42

Daftar Tabel

Table 1 Tempat Pelaksanaan	5
Table 2 Waktu Pelaksanaan	5
Table 3 Rincian Pelaksanaan	6
Table 4 Log book	39
Table 5 Dokumentasi Kegiatan	42