

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PELATIHAN JOGJA MAPHATON AND FIELD SURVEY TRAINING**  
**Jl. Colombo No.1, Gedung Pasca Sarjana Universitas Negeri**  
**Yogyakarta Lantai 6 Ruang 13**



Oleh :

I Made Aditya Candra Irawan

1600018193

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PELATIHAN JOGJA MAPHATON AND FIELD SURVEY TRAINING

Jl. Colombo No.1, Gedung Pasca Sarjana Universitas Negeri Yogyakarta Lantai 6 Rungan 13

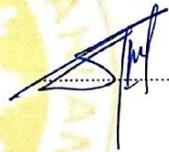
NAMA : I MADE ADITYA CANDRA IRAWAN

NIM : 1600018193

PEMBIMBING

: (Supriyanto, S.T., M.T. )

(NIY : 60160952)



23/2019  
1

PENGUJI

: (Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.)

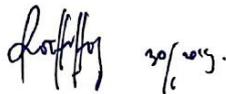
(NIY : 060150841)



23/2019  
1

Yogyakarta, 30 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Jogja Maphaton And Field Survey Training”**. Penyusunan tugas ini dapat diselesaikan berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Supriyanto, S.T., M.T. Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. OpenStreetMap Indonesia, yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, .....

I Made Aditya Candra Irawan

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b>	i
<b>DAFTAR ISI</b>	ii
<b>BAB I</b>	1
<b>PENDAHULUAN</b>	1
<b>A. Latar Belakang</b>	1
<b>B. Urgensi Kegiatan PPM</b>	2
<b>BAB II</b>	3
<b>Tujuan Kegiatan Pengabdian</b>	3
<b>BAB III</b>	6
<b>Sasaran dan Manfaat Kegiatan PPM</b>	6
<b>A. Sasaran</b>	6
<b>Gambar 3.1 Kecamatan Candi Binangun</b>	7
<b>Gambar 3.2 Kecamatan Donotirto</b>	8
<b>Gambar 3.3 Kecamatan Donotirto</b>	8
<b>Gambar 3.4 Kecamatan Kretek</b>	9
<b>Gambar 3.5 Kecamatan Kretek</b>	10
<b>Gambar 3.6 Kecamatan Pakualaman</b>	10

<b>Gambar 3.7 Kecamatan Purwobinangun</b>	11
<b>Gambar 3.8 Kecamatan Sibdodadi</b>	12
<b>Gambar 3.9 Kecamatan Trihanggo</b>	12
<b>Gamnbar 4.0 Kecamatan Trirenggo</b>	13
<b>B. Manfaat</b>	14
<b>BAB IV</b>	15
<b>PELAKSANAAN KEGIATAN</b>	15
<b>A. Tempat</b>	15
<b>B. Waktu Pelaksanaan Dan Rincian Kegiatan</b>	15
<b>Table 4.1 – Rundown Kegiatan</b>	16
<b>Table 4.2 – Rundown Kegiatan</b>	17
<b>Table 4.3 – Rundown Kegiatan</b>	19
<b>Table 4.4 – Rundown Kegiatan</b>	20
<b>BAB V</b>	21
<b>Metode yang Diterapkan</b>	21
<b>BAB VI</b>	24
<b>Kendala Pelaksanaan</b>	24
<b>BAB VII</b>	25
<b>Kesimpulan dan Saran</b>	25

<b>A. Kesimpulan</b>	25
<b>B. Saran</b>	26
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	27
<b>LAMPIRAN</b>	28
<b>i. Dokumentasi Kegiatan</b>	28
<b>ii. Log Book</b>	32