***LOGBOOK***

**Tools / Software yang dibutuhkan :**

1. Install Python 2.7

2. Install Mapnik

**Cara untuk memulai program Python dan Mapnik :**

1. Setelah install python dan mapnik

2. Masuk ke CMD, lalu masuk ke python 2.7

3. setelah masuk ke python, ketik import mapnik

4. disitulah python dan mapnik bisa digunakan

5. penginstalan di rumah

a.Tile Stace

b.Postgrees

c.potgis

d.PHP pgadmin / pgadmin

e.flask

Tugas praktikum 1 :

1. Cari File.shp -> 3 shp

2. Ganti Line color dan kode RGB

3. Ganti Extensi file output -> bmp.jpg.tif

4. Ganti resolusi besar / kecil

Yoesril Ihza Mahendra

(04316032)