

**PENGUKURAN GPS GEODETIK DAN TERESTIAL LASER SCANNER (TLS)
UNTUK PEMBANGUNAN REL KERETA API BARU DI MENTENG JAYA
JAKARTA**

*Diajukan untuk memenuhi mata kuliah PLA (Program Latihan Akademik) dan mendapat gelar
Diploma*



DISUSUN OLEH :

IMAM MAULANA

1003068

PROGRAM STUDI D III SURVEY PEMETAAN DAN INFORMASI GEOGRAFI

FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2014

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PROGRAM LATIHAN AKADEMIK

Dengan Judul :

**PENGUKURAN GPS GEODETIK DAN TERESTIAL LASER SCANNER
UNTUK PEMBANGUNAN REL KERETA API BARU DI MENTENG
JAYA JAKARTA**

Telah diperiksa dan disetujui

Bandung, 03 Juni 2013

Menyetujui :

Dosen Pembimbing

Pembimbing PLA



Drs. Jupri, MT.
NIP.19600615 198803 1 003

Sella L. Nurmaulia, ST., MT.
NIP. 19831215 201212 2 003

Ketua Prodi
Survey Pemetaan dan Informasi Geografi



Prof. Dr. H. Darsihario, M.Sc.
NIP. 19620921 198603 1 005

HALAMAN PERNYATAAN

“ Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir program latihan Akademik (PLA) dengan judul “*PENGUKURAN GPS GEODETIK DAN TERESTIAL LASER SCANNER (TLS) UNTUK PEMBANGUNAN REL KERETA API BARU DI MENTENG JAYA JAKARTA*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini”.

Bandung, Januari 2014

Yang membuat pernyataan

(Imam Maulana)

NIM. 1003068