

**PENGUKURAN UPDATING DATA DETAIL JARINGAN
UTILITAS DI KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
(ITB)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari

Syarat untuk Memperoleh Gelar Diploma III

Program Studi Survey Pemetaan Dan Informasi Geografi



Disusun Oleh :

Pratama Septhiyo Priyono (1002207)

Program Studi Survey Pemetaan dan Informasi Geografi

Fakultas Pendidikan Ilmu Pngetahuan Sosial

Universitas Pendidikan Indonesia

2013

**PENGUKURAN UPDATING DATA DETAIL JARINGAN
UTILITAS DI KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
(ITB)**

Oleh

Pratama Septhiyo Priyono

1002207

Sebuah Laporan yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Tugas Akhir Program Latihan Akademik pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Pratama Septhiyo Priyono 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Laporan ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN INDIVIDUAL

Dengan Judul :

**PENGUKURAN UPDATING DATA DETAIL JARINGAN UTILITAS DI
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)**

SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2012/2013

Telah Diperiksa dan Disetujui

Bandung, juni 2013

Menyetujui :

Dosen Tetap PLA

Dosen Luar Biasa PLA

Ir. Yakub Malik
NIP.19620921 198901 1 001

Dudi Rahmat Katmaja

**Ketua Program Studi Diploma III
Survey Pemetaan dan Informasi Geografi
FPIPS UPI**

Prof.DR.H.Darsiharjo.MS

NIP.19620921 198603 1 005