

**ANALISIS PENENTUAN PRIORITAS PEMELIHARAAN JALAN  
LINGKAR YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE  
*ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)***

**PROYEK AKHIR**



Oleh :

**Pandu Budhi Wibowo**

**13/356399/SV/05515**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**

## **LEMBAR PERSYARATAN**

# **ANALISIS PENENTUAN PRIORITAS PEMELIHARAAN JALAN LINGKAR YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE *ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)***

## **PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan  
Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh :

Pandu Budhi Wibowo

13/356399/SV/05515

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**

PENGESAHAN

**ANALISIS PENENTUAN PRIORITAS PEMELIHARAAN JALAN  
LINGKAR YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE  
ANALYTHICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)**

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Pandu Budhi Wibowo

No Mahasiswa : 13/356399/SV/05515

Proyek Akhir telah dipertahankan dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 6 Oktober 2015 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Oktober 2015

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji

Nama : Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D

NIP. 197312281999031002

Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

Nama : Suwardo, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197101251997021001

Tim Penguji 1

Nama : Dr. Eng. Iman Haryanto, ST., MT

NIP. 197309261998031002

Tim Penguji 2

Nama : Ir. Bambang Herumanta, MT

NIP. 196001051988031002

Ketua Program Studi

Nama : Suwardo, S.T., M.T., Ph.D

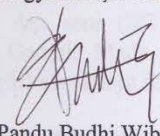
NIP. 197101251997021001

### PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

- 1) Proyek Akhir yang saya buat, sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan merupakan hasil karya tulis saya sendiri.
- 2) Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Proyek Akhir ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.
- 3) Saya bersedia menerima saksi pencabutan gelar kesarjanaan yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apanila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam Proyek Akhir ini

Yogyakarta, 6 Oktober 2015



Pandu Budhi Wibowo

13/356399/SV/05515

- Rahasia  
 Tidak rahasia

## LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pandu Budhi Wibowo

NIM : 13/356399/SV/05515

Program Studi : D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil

Departemen : Teknik Sipil

Fakultas : Sekolah Vokasi UGM

Jenis Karya : Proyek Akhir/Skripsi

Dengan ini menyatakan bahwa :

- 1) Demi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS), saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Gadjah Mada Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah Proyek Akhir saya yang berjudul :

**Analisis Penentuan Prioritas Pemeliharaan Jalan Lingkar Yogyakarta  
Menggunakan Metode *Analythical Hierarchy Process* (AHP)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Gadjah Mada berhak menyimpan, menyalin ke media/format lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Proyek Akhir saya untuk kepentingan akademik selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

- 2) Saya menyetujui Proyek Akhir menjadi milik UGM dan ditempatkan di Perpustakaan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada yang bersifat :

Rahasia

Tidak rahasia

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 6 Oktober 2015

Dosen Pembimbing

Suwardo, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197101251997021001

Penulis



Pandu Budhi Wibowo

13/356399/SV/05515