



Analisis Perancangan Ulang Konstruksi Jalan Menggunakan Sistem Pelat Terpaku Sebagai Perkerasan

(Studi Kasus : Jalan Poros Samarinda - Bontang)

Wahyu Fitriyani, Prof. Ir. Suryo Hapsoro T.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## ANALISIS PERANCANGAN ULANG KONSTRUKSI JALAN MENGGUNAKAN

### SISTEM PELAT TERPAKU SEBAGAI PERKERASAN

(Studi Kasus : Jalan Poros Samarinda – Bontang)



Disusun Oleh :

**WAHYU FITRIYANI**

**21/476379/PTK/13942**

**PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Perancangan Ulang Konstruksi Jalan Menggunakan Sistem Pelat Terpaku Sebagai Perkerasan

(Studi Kasus : Jalan Poros Samarinda - Bontang)

Wahyu Fitriyani, Prof. Ir. Suryo Hapsoro T.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## ANALISIS PERANCANGAN ULANG KONSTRUKSI JALAN MENGGUNAKAN SISTEM PELAT TERPAKU SEBAGAI PERKERASAN (Studi Kasus : Jalan Poros Samarinda – Bontang)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Wahyu Fitriyani

21/476379/PTK/13942

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 13 April 2023

#### Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Suryo Hapsoro T.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 19560901 198503 1 003

Tanggal: 24/5/23

#### Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.

NIP. 19551018 198612 1 001

Tanggal: 15/5/23

#### Dosen Pengaji I:

Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199007201607102

Tanggal: 9/5/23

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal 26 Mei 2023

Mengetahui,

Kepala Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. I. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 19750526 199903 1 002