



**PENILAIAN KONDISI PERKERASAN LENTUR JALAN MENGGUNAKAN METODE PAVEMENT
CONDITION INDEX (PCI) DAN
INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI) BESERTA ALTERNATIF PENANGANANNYA (Studi
Kasus: Jalan Kebon Agung
Ruas Cebongan-Sayegan, Sleman, Yogyakarta)**
**PENILAIAN KONDISI PERKERASAN LENTUR JALAN MENGGUNAKAN
METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN
INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI)
BESERTA ALTERNATIF PENANGANANNYA
(Studi Kasus: Jalan Kebon Agung Ruas Cebongan-Sayegan, Sleman, Yogyakarta)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



SATRIA HANDAR PRATISTA
20/463579/TK/51571

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENILAIAN KONDISI PERKERASAN LENTUR JALAN MENGGUNAKAN
METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN
INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI)
BESERTA ALTERNATIF PENANGANANNYA
(Studi Kasus: Ruas Cebongan-Sayegan, Jl Kebon Agung, Sleman, Yogyakarta)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**SATRIA HANDAR PRATISTA
20/463579/TK/51571**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

Pembimbing menyetujui skripsi

**PENILAIAN KONDISI PERKERASAN LENTUR JALAN MENGGUNAKAN
METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI) DAN
INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI)
BESERTA ALTERNATIF PENANGANANNYA
(Studi Kasus: Ruas Cebongan-Sayegan, Jl Kebon Agung, Sleman, Yogyakarta)**

Disusun oleh:

Satria Handar Pratista

20/463579/tk/51571

Dosen Pembimbing

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196505091991031001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENILAIAN KONDISI PERKERASAN LENTUR JALAN MENGGUNAKAN
METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI) DAN
INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX (IRI)
BESERTA ALTERNATIF PENANGANANNYA
(Studi Kasus: Ruas Cebongan-Sayegan, Jl Kebon Agung, Sleman, Yogyakarta)

disusun oleh:

Satria Handar Pratista

20/463579/TK/51571

Dosen Pembimbing:

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196505091991031001

Tanggal: 27/06/2024

Dosen Penguji I:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001

Tanggal: 26.06.24

Dosen Penguji II:

Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPP.

NIP. 111199206202302101

Tanggal: 27/06/2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 28 Juni 2024.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002