

**ANALISIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN
METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI)
DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA
PADA RUAS JALAN GRAGALAN – PODOREJO
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil**



diajukan oleh :

FITRY RAHMAWATY

NIM : 1471800003

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2020**

**ANALISIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN
METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI)
DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA
PADA RUAS JALAN GRAGALAN – PODOREJO
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil**



diajukan oleh :

FITRY RAMAWATY

NIM : 1471800003

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2020**

TESIS

**ANALISIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN METODE
PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN ALTERNATIF
PENANGANANNYA PADA RUAS JALAN GRAGALAN –
PODOREJO KABUPATEN TULUNGAGUNG**

diajukan oleh :

FITRY RAHMAWATY

NIM : 1471800003

Disetujui untuk diuji :

Surabaya, 16 Juni 2020

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Dr(TS). Ir. H. Wateno Oetomo,MM., MT., MH.,

Pembimbing 2 : Dr.Ir. Laksono Djoko Nugroho, MM.,MT,

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2020

TESIS

**ANALISIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN METODE
PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN ALTERNATIF
PENANGANANNYA PADA RUAS JALAN GRAGALAN –
PODOREJO KABUPATEN TULUNGAGUNG**

diajukan oleh :

FITRY RAHMAWATY

NIM : 1471800003

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan lulus
pada Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada tanggal : 16 Juni 2020**

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. Dr(TS). Ir. H. Wateno Oetomo,MM., MT., MH.,

Anggota : Dr.Ir. Laksono Djoko Nugroho, MM.,MT,

Anggota : Dr. Ir. Sri Wiwoho Mudjanarko, ST., MT., IPM.

Mengetahui
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan

Kaprodi Magister Teknik Sipil

Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPM., Prof. Dr. Dr(TS). Ir. H. Wateno Oetomo,MM., MT., MH.,