

**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.,