

HALAMAN PENGESAHAN



DISERTASI

**SISTEM DRAINASE JALAN RAYA YANG
BERKELANJUTAN**

Oleh

ANDUNG YUNIANTA

NIM : 21010116510001

**Diajukan Sebagai Bahan Ujian Tertutup
dan sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro**

Semarang, 2 September 2021

Mahasiswa,

(Andung Yunianta)

NIM : 21010116510001

Menyetujui,

Promotor

(Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng)

Ko-Promotor

(Bagus Hario Setiadji, ST., MT., Ph.D)

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP

(Ilham Nurhuda, ST., MT., Ph.D)

NIP : 197602252000121001

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

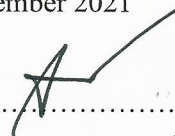
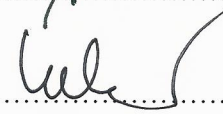


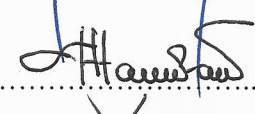


Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Tertutup tanggal 20 Agustus 2021 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Semarang, 2 September 2021



Andung Yunianta
NIM : 21010116510001

Disetujui Tim Penguji Disertasi pada tanggal 2 September 2021

1. Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M, M.Sc, Ph.D. (.....)
2. Ilham Nurhuda, ST., MT., Ph.D. (.....)
3. Prof. Dr. Ir. Suripin, M. Eng. (.....)
4. Bagus Hario Setiadji, ST., MT., Ph.D. (.....)
5. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc. (.....)
6. Prof. Dr. Ir. Syafruddin, CES, M.T. (.....)
7. Dr. Ir. Suseno Darsono, M.Sc. (.....)

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP



(Ilham Nurhuda, ST., MT., Ph.D)
NIP : 197602252000121001