

HALAMAN PENGESAHAN



DISERTASI

MODEL PENILAIAN ENERGI PADA PROYEK INFRASTRUKTUR

Oleh :

SUBRATA ADITAMA K.A.UDA ST., MT.
NIM. 21010117510001

Diajukan sebagai Bahan Ujian Tertutup
dan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Semarang, 28 Desember 2020
Mahasiswa,

(Subrata Aditama K.A.Uda ST.,MT.)
NIM. 21010117510001

Menyetujui,

Promotor

(Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM., MSc. Ph.D)

Ko-Promotor

(Jati Utomo D.H.,ST.,MM., M.Sc.,Ph.D)

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP

Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.
NIP. 16004271987031001

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Kelayakan tanggal 20 November 2020 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang selanjutnya disusun Kembali sebagai bahan Ujian Tertutup tanggal Januari 2021.

Semarang, 28 Desember 2020

Mahasiswa,

(Subrata Aditama K.A.Uda, ST., MT.)
NIM. 21010117510001

Disetujui Tim Penguji Disertasi pada tanggal 28 Desember 2020:

1. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng

(.....)

2. Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, MM., MSc., Ph.D.

(.....)

3. Prof. Dr. Ir. Syafruddin, CES, MT.

(.....)

4. Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST., MM., MSc., Ph.D.

(.....)

5. Dr. Ir. Nuroji, MS.

(.....)

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP

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

NIP. 16004271987031001