



DISERTASI

**MODEL PENGARUH PERUBAHAN DESAIN
(*DESIGN CHANGE*) TERHADAP BIAYA DAN
WAKTU PADA PELAKSANAAN PROYEK
KONSTRUKSI PADA SISTEM *DELIVERY* PROYEK
YANG TIDAK TERINTEGRASI DAN YANG
TERINTEGRASI**

Oleh :

Nama : A.A. Gde Agung Yana
NIM : 2101011150001

Diajukan sebagai Bahan Ujian Promosi (Terbuka)
dan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

**PROGRAM DOKTOR TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

APRIL 2016

HALAMAN PENGESAHAN



DISERTASI

MODEL PENGARUH PERUBAHAN DESAIN (*DESIGN CHANGE*) TERHADAP BIAYA DAN WAKTU PADA PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI PADA SISTEM *DELIVERY* PROYEK YANG TIDAK TERINTEGRASI DAN YANG TERINTEGRASI

Oleh :

Nama : A.A. Gde Agung Yana

NIM : 21010111500001

Diajukan sebagai Bahan Ujian Promosi (Terbuka)
dan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Semarang, April 2016
Mahasiswa,

(A.A. Gde Agung Yana)

NIM : 21010111500001

Menyetujui

Promotor

Ko-Promotor

(Prof. Dr. Ir. Rusdi H.A., M.Sc)

(Ir. M. Agung Wibowo, MM., M.Sc., Ph.D)

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP

Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc

NIP. 195404301981032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Tertutup tanggal 12 Pebruari 2016 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang selanjutnya disusun kembali sebagai bahan Ujian Terbuka pada tanggal

Semarang, April 2016
Mahasiswa,

(A.A. Gde Agung Yana)
NIM. 21010111500001

Disetujui Tim Penguji Disertasi pada tanggal.....

- 1 Prof. Dr. Ir. Rusdi H.A, M.Sc. :
- 2 Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, PhD. :
- 3 Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc. :
- 4 Prof. Dr.Ir. Rizal Z. Tamin. :
- 5 Prof. Dr.Ir. Puti Farida Marzuki. :
- 6 Prof. Dr. FX Sugiyanto, MS. :
- 7 Jati Utomo DH, ST., MM, M.Sc, PhD. :

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Teknik Sipil
Universitas Diponegoro

(Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW, M.Sc)
NIP. 195404301981032001