



ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK
(Studi Kasus Proyek Perumahan Sahira Regency – Cirebon, Jawa Barat)

SKRIPSI

Romadanarto Pratama
2018091040

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK
(Studi Kasus Proyek Perumahan Sahira Regency – Cirebon, Jawa Barat)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana dalam Bidang Teknik Sipil pada Fakultas
Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya

Romadanarto Pratama

2018091040

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK
Studi Kasus Proyek Perumahan Sahira Regency – Cirebon, Jawa Barat.

Nama : Romadanarto Pratama
NIM : 2018091040
Program Studi : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana (nama gelar sarjana) Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 30 Juni 2020

Menyetujui:

Pembimbing 1



(Prof., Ir. Frederik Josep Putuhena,
M.Sc., Ph.D.)
NIP. 08.0219.009

Pembimbing 2



(Galih Wulandari S., S.T., M.T)
NIP. 08.0919.031

Kepala Program Studi



(Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T)
NIP. 08.0120.004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI





ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK
Studi Kasus Proyek Perumahan Sahira Regency – Cirebon, Jawa Barat.

SKRIPSI

Oleh:

Romadanarto Pratama
2018091040

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Rabu, 15 Juni 2022

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Prof., Ir. Frederik Josep Putuhena,</u> <u>M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 08.0219.009		29 Juni 2022
Pembimbing 2: <u>Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T</u> NIP. 08.0919.031		30 Juni 2022
Dosen Penguji 1 : <u>Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T</u> NIP. 08.0812.016		27 Juni 2022
Dosen Penguji 2 : <u>Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T</u> NIP. 08.0120.004		12 Juli 2022

Mengetahui:

Kepala Program Studi Teknik Sipil

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
NIP. 08.0120.004
Tanggal : 12 Juli 2022



Dr. H. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T.
NIP. 08.0322.007
Tanggal : 13 Juli 2022

SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Romadanarto Pratama
NIM : 2018091040
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:

“ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK“

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 29 Juni 2022

Peneliti,



Nama : Romadanarto Pratama
NIM : 2018091040

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan serangkaian kegiatan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS RENCANA PERCEPATAN DURASI PROYEK”** dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Teknik Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Bintaro, Tangerang Selatan.

Penulisan skripsi dibuat untuk membantu menyelesaikan permasalahan pada studi kasus dengan melakukan observasi dan pengambilan data pada lokasi studi kasus. Penulis menyadari bahwa skripsi ini akan terhambat jika tanpa bantuan, bimbingan, dan nasehat dari beberapa pihak selama proses kegiatan penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan ikhlas kepada :

1. Papa, Mama, Saudara – Saudara, dan Nenek yang selalu memberi doa restu, kasih sayang, perhatian, motivasi, dan dukungan materiil maupun non materiil tanpa batasan sehingga membuat penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik, lancar, dan tepat waktu.
2. Ibu Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang sudah memberikan bimbingan, dukungan, dan perhatian secara maksimal sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan baik dan lancar.
3. Bapak Prof., Ir. Frederik Josep Putuhena, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang sudah memberikan saran, masukan, dan bimbingan dalam penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi secara baik dan tepat waktu.
4. Ibu Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil sekaligus Dosen Penguji Pertama yang telah memperikan kritik, saran, dan motivasi yang membuat penulis menjadi maksimal dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan saran, kritik, dan motivasi sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan baik.
6. Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Desain Universitas Pembangunan Jaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Teknik Sipil yang telah memberikan ilmu kepada Penulis selama masa studi kuliah di Universitas Pembangunan Jaya
8. Bapak Joko Wuryanto, S.T. selaku Pimpinan Proyek Perumahan Sahira Regency Cirebon yang senantiasa membimbing, membantu, dan memberi ruang untuk mendapatkan ilmu yang luas untuk kelancaran kegiatan penelitian skripsi ini.
9. Segenap keluarga besar dari proyek perumahan Sahira Regency Cirebon Jawa Barat yang sudah bersedia membantu proses pengambilan data lapangan.
10. Fresly Verliando Montana, Ario Wicaksono, Nanda Narassati, dan Para Sahabat selaku seseorang yang selalu memberikan dukungan, saran, kritik, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tepat waktu.

11. Teman – teman dari keluarga besar Teknik Sipil Angkatan 2018 yang merupakan salah satu teman seperjuangan skripsi yang telah bersama – sama memberikan semangat.
12. Semua pihak yang ikut serta dalam penyusunan skripsi ini dan tidak bisa di sebutkan satu per satu, penulis dengan tulus dan ikhlas mengucapkan terima kasih atas dukungan dan motivasi.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang membaca skripsi ini, serta penulis meminta maaf sebesar – besarnya jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga berharap pembaca dapat memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.

Tangerang Selatan,

Penulis