



LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
PENINJAUAN KONSEP *LEAN CONSTRUCTION*
TERHADAP *WASTE MATERIAL* PADA PROYEK
PEMBANGUNAN RUSUN ASN 3

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dilaksanakan ujian

Arief Nur Huda
NIM. 213006

Dandy Herdyansyah
NIM. 213010

Program Studi Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Semarang, 19 Agustus 2024

Dosen Pembimbing I

Dr. Yudha Pracastino Heston, S.T, M.T
NIP. 197908292005021001

Dosen Pembimbing II

Febri Fahmi Hakim, S.T, M.T, M.Sc
NIP. 198202182008121002

PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
TAHUN 2024

**PENINJAUAN KONSEP *LEAN CONSTRUCTION*
TERHADAP *WASTE MATERIAL* PADA PROYEK
PEMBANGUNAN RUSUN ASN 3**

**Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli madya Teknik (A.Mdt)
Politeknik Pekerjaan Umum Semarang**

Oleh:

Nama Mahasiswa 1

Arief Nur Huda

213006

Nama Mahasiswa 2

Dandy Herdyansyah

213010

Tanggal Ujian: 19 Agustus 2024

Ketua Penguji : Dr. Yudha Pracastino Heston, S.T, M.T
Sekretaris : Lusman Sulaiman, S.T, M.Eng.
Penguji 1 : Dr. Raditya Hari Murti, S.T, M.Sc, M.T
Penguji 2 : Hendra Adi Wijaya, S.T, M.T






Mengesahkan,

Kepala Program Studi
Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung



Julmadian Abda, S. T, M.T.

NIP. 197007161997011

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa 1 / NIM : Arief Nur Huda / 213010

Nama Mahasiswa 2 / NIM : Dandy Herdyansyah / 213010

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Peninjauan Konsep *Lean Construction* terhadap *Waste Material* pada Proyek Pembangunan Rusun ASN 3” ini adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan/plagiat. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Semarang, 19 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Arief Nur Huda

NIM. 213006

Dandy Herdyansyah

NIM. 213010