

# **TESIS**

## **ANALISIS KUALITAS PERENCANAAN STRUKTUR DALAM MENINGKATKAN KINERJA DESAIN PADA BANGUNAN GEDUNG DI BATAM**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Magister Teknik

Oleh :

**NAMA : HANSEL FATAH KHORASANI**

**NPM : 00000024162**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN**

**JAKARTA**

**2018**



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

---

Saya mahasiswa Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan:

Nama : Hansel Fatah Khorasani

NPM : 00000024162

Jurusan : Magister Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa karya Tugas Akhir yang saya buat dengan judul:

**“ANALISIS KUALITAS PERENCANAAN STRUKTUR DALAM  
MENINGKATKAN KINERJA DESAIN PADA BANGUNAN GEDUNG DI  
BATAM”**

Adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri, dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan dan buku-buku serta jurnal-jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana lain kecuali pada bagian-bagian sumber informasi dicentumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera dalam referensi pada karya tugas akhir saya.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang telah dinyatakan diatas, maka karya tugas akhir ini akan dibatalkan.

Jakarta, 3 Juli 2018

Yang membuat pernyataan



Hansel Fatah Khorasani



**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KUALITAS PERENCANAAN STRUKTUR DALAM  
MENINGKATKAN KINERJA DESAIN PADA BANGUNAN GEDUNG DI  
BATAM**

Oleh:

Nama : Hansel Fatah Khorasani  
NPM : 00000024162  
Jurusan : Magister Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam ujian komprehensif guna mencapai gelar Magister Teknik pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan Jakarta.

**Jakarta, 3 Juli 2018**

**Menyetujui:**

**Pembimbing Utama**

**(Prof. Dr. Manlian Ronald A. Simanjuntak, ST. MT. D.Min.)**

**Ketua Program Studi**

**Dekan Fakultas Sains dan Teknologi**

**(Prof. Dr. Manlian Ronald A., ST., MT.)**



**(Eric Johansson, Ph.D.)**



**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

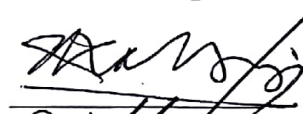

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

Pada hari ini, Selasa tanggal 3 Juli 2018 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Magister Teknik Program Studi Teknik Sipil Jenjang Strata Dua Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pelita Harapan, atas nama:

Nama : Hansel Fatah Khorasani  
NPM : 00000024162  
Jurusan : Magister Teknik Sipil

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS KUALITAS PERENCANAAN STRUKTUR DALAM MENINGKATKAN KINERJA DESAIN PADA BANGUNAN GEDUNG DI BATAM”

Oleh tim penguji yang terdiri dari:

<b>Nama</b>	<b>Status</b>	<b>Tanda Tangan</b>
1. Prof. Ir. Ika Bali, M.Eng., Ph.D.	Ketua	
2. Prof. Dr. Manlian Ronald A. Simanjuntak, S.T., M.T., D. Min	Anggota	
3. Andry. M Panjaitan, ST., MT.	Anggota	