

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN PONDASI *BORE PILE* DENGAN *INNER-BORE SYSTEM* DITINJAU DARI SEGI KEKUATAN METODE PELAKSANAAN DAN BIAYA PADA PEMBANGUNAN RS. ST. CAROLUS

Disusun untuk melengkapi persyaratan kurikulum
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

Pramesti Andalas Sari

NIM. 41115310058

**FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

2017

	LEMBAR PENGESAHAN SIDANG PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	---	----------

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Analisis Perbandingan Pondasi *Bore Pile* Dengan *Inner-Bore* System Ditinjau Dari Segi Kekuatan Metode Pelaksanaan Dan Biaya Pada Pembangunan Rs. St. Carolus

Disusun oleh :

N a m a : Pramesti Andalas Sari
N I M : 41115310058
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana :

Tanggal : 26 Februari 2017

Mengetahui
Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Desianan Vidayanti, MT

Ketua Penguji



Acep Hidayat, ST, MT

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Ketua Program Studi, Teknik Sipil



Acep Hidayat, ST, MT

**LEMBAR PERNYATAAN
SIDANG SARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pramesti Andalas Sari
Nomor Induk Mahasiswa : 41115310058
Program Studi/Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.



Jakarta, 26 Februari 2017

Yang memberikan pernyataan



UNIVERSITA
MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Analisis Perbandingan Pondasi *Bore Pile* Dengan *Inner Bore* Ditinjau Dari Segi Kekuatan Metode Pelaksanaan Dan Biaya Pada Pembangunan Rs. St. Carolus**”. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata-1 di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa batuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Pimpinan Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Ir. Desiana Vidayanti, M.T., selaku dosen pembimbing atas bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
3. Bapak Asep Hidayat, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
4. Segenap Dosen Prodi Teknik Sipil-UMB yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Orang tua dan saudara atas doa, bimbingan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
6. Segenap civitas akademika Prodi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana
7. Semua pihak yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga pada akhirnya laporan proposal Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta dapat dikembangkan lagi lebih lanjut. Amin

Jakarta, Februari 2017

Penulis