

TUGAS AKHIR

**PENGUJIAN KUAT SAMBUNGAN BAMBU LAMINASI
MENGUNAKAN SEKRUP *FINE THREAD DRYWALL*
DENGAN METODE GESER SATU IRISAN
(*STRONG TESTING OF BAMBOO LAMINATION
CONNECTION USING FINE THREAD DRYWALL SCREW
WITH SINGLE SHEAR METHOD*)**

Disusun oleh

Novryanda Kris Sandynata

13511056

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal

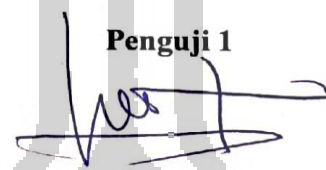
Oleh dewan penguji

Pembimbing


Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U

NIK : 845110101

Penguji 1


Lalu Makrup, Dr. Ir., M.T.

NIK : 885110106

Penguji 2


Astriana Hardawati S.T., M.Eng

NIK : 165111301

Mengesahkan,




Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T.

NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

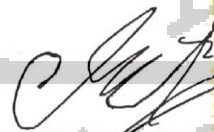
Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 28 januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Novryanda Kris Sandynata



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta kemudahan dalam menjalankan amanah sehingga dapat terselesaikannya laporan tugas akhir yang berjudul “PENGUJIAN KUAT SAMBUNGAN BAMBU LAMINASI MENGGUNAKAN SEKRUP *FINE THREAD DRYWALL* DENGAN METODE GESER SATU IRISAN”. Shalawat dan salam tercurah pada Nabi Muhammad SAW, atas kerja keras dan kejernihan hatinya dalam menyampaikan ajaran Islam.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat mencapai jenjang Strata Satu (S1), pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak keterbatasan, oleh karena itu penulis mohon maaf dan berharap akan ada pengembangan penelitian yang lebih baik dengan rekomendasi penelitian yang dikemukakan pada bagian akhir dari Tugas Akhir ini.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu dukungan secara material maupun spiritual sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan, untuk itu pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
2. **Prof.Ir.H.Sarwidi, MSCE., Ph.D.,IP-U.**, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan, saran, nasehat, dan dukungan yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama penulis menjalani masa kuliah.

3. Dosen penguji I tugas akhir, terima kasih atas bimbingan, saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama penulis menjalani masa kuliah.
4. Dosen penguji II tugas akhir, terima kasih atas bimbingan, saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama penulis menjalani masa kuliah

Penulis berharap semoga penelitian yang disajikan dalam bentuk tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi dunia teknik sipil dan bermanfaat untuk perkembangan penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 28 Januari 2020

Penulis



Novryanda Kris Sandynata