

**TUGAS AKHIR**  
**PENGENDALIAN WASTE MATERIAL KONSTRUKSI**  
**PADA PROYEK GEDUNG BERTINGKAT DI**  
**YOGYAKARTA**  
**(THE CONTROL OF THE CONSTRUCTION WASTE**  
**MATERIALS PERCEPTION ON STORY BUILDING**  
**PROJECT IN YOGYAKARTA)**



**Pembimbing**

**Fitri Nugraheni, Ph.D.**

**Penguji I**

**Dr. Ir. Hj. Tuti Sumarningsih**

**Penguji II**

**Albani Musyafa, Ph.D**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



**Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia 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 perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Mei 2017

Yang bertanda tangan,



(12511439)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur penulis panjatkan atas ke-Hadirat Allah SWT., karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul *Pengendalian Waste Material Konstruksi Pada Proyek Gedung Bertingkat di Yogyakarta*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Allah SWT berkat karunia-Nya saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini
2. Ayah dan ibu tercinta, Bapak H. Dana Dinarya dan Ibu Hj. Nur Rohmah, yang senantiasa selalu memberikan do'a, dukungan, dan bersusah payah membiayai selama saya menempuh pendidikan di perguruan tinggi.
3. Untuk kakak-kakak saya tercinta, Puji Hartoyo Abubakar, Esti Rahayu, dan Tantowi Ali Afi yang telah memberikan do'a dan semangat.
4. Ibu Fitri Nugraheni, S.T, M.T., Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktunya, bimbingan, pengarahan dan motivasi selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Dr. Ir. Hj. Tuti Sumarningsih, M.T, selaku dosen Penguji I.
6. Bapak Albani Musyafa, S.T, M.T., Ph.D, selaku dosen Penguji II.
7. Teman-Teman terdekat saya yang selalu memberikan semangat dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini, Putri Sihospi, Agnien Milnabila, dan lainnya yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu.