

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, oleh karena anugerah-Nya yang telah memberi kemudahan serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Uji Kuat Tekan Penambahan Limbah Timbal Aki Pada Beton Sebagai Pengganti Sebagian Semen”.

Skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan penulis sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak R. Eka Murtinugraha, M.Pd selaku Ketua Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan, Koordinator Penyelesaian Studi Prodi S1 Pendidikan Teknik Bangunan dan Penasehat Akademik.
2. Bapak Drs Doddy Rochadi, M. Pd selaku Penasehat Akademik.
3. Bapak Drs. Prihantono, M. Eng dan Bapak Kusno Adi Sambowo, ST, PH. D sebagai dosen pembimbing skripsi.
4. Ibu Anisah, MT dan Bapak Dr. Riyan Arthur, M.Pd sebagai penguji.
5. Kedua orang tua saya bapak Safroni dan terutama untuk ibu Lilis Agus Tanti yang saya cintai yang selalu mendukung dan memberi support untuk menyelesaikan skripsi walaupun di tengah perjalanan saya menyelesaikan skripsi ibu harus dipanggil Allah dan tidak sempat mendampingi hingga

saya lulus. Adik Syofi yang saya sayangi. Terimakasih telah memberi dukungan moral dan materil serta doa selama ini.

6. Tim dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
7. Bapak Suratman selaku Laboran.
8. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil angkatan 2013, khususnya PTB kelas A dan B yang telah memberikan bantuan dan partisipasi dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
9. Kepada Faisal Arisa, Tria Verika, Bai Yuliati, Fatmala Kurnia Septy, Qudwah Handayani yang telah memberikan bantuan, semangat dan doa selama penelitian.
10. Bude Endang dan Kakak Veny yang selalu memberikan dukungan doa, semangat dan perhatian.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini mungkin masih terdapat kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dapat berguna untuk memperbaiki kekurangan dalam skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak.

Penulis

**Safrida Anggranasih**

**5415131730**