KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menuntun para pengikutnya pada jalan yang benar.

Tugas Akhir yang berjudul **"Uji Laboratorium Pemanfaatan Abu Sekam Sebagai Filler Pada Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton"** ini disusun sebagai salah satu syarat akademis dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana untuk (Strata-1) pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung. Segala daya dan upaya penyusun lakukan demi terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, motivasi, dan arahan dari berbagai pihak, dengan ini penyusun mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. **Dr. H. Asep Effendi, SE., M.Si., PIA., CFrA., CRBC** selaku Rektor Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
2. **Dr. Ir. Didin Kusdian, MT** selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana YPKP Bandung dan sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. **Memi Sulaksmi, SE., M.Si**., selaku Wakil Rektor II Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
4. **Dr. Deni Nurdyana Hadimin, Drs., M.Si** selaku Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
5. **Dr. Didin Saefudin, SE, M.Si**., selaku Direktur Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.

6. **Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT.,** selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
7. **Slamet Risnanto, ST., M.Kom** selaku Wakil Ketua Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
8. **Chandra Afriade, ST., MT**., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
9. **Dody Kusmana, ST., MT**., selaku Kepala Laboratorium Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
10. **Staff Teknik Sipil**, Bapak **Mulyana**, Program Studi Teknik Sipil, Bapak **Ir. Amran Navambar, MT.** selaku Kordinator Laboratorium Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung, selalu membantu dalam informasi dan kebutuhan praktikum selama menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini.
11. Kedua orangtua, kakak, adik, serta segenap keluarga besar yang selalu mendo'akan mendukung, dan memberikan motivasi tiada henti kepada penyusun.
12. **Kakak-kakak** Jurusan Teknik Sipil 2014 Universitas Sangga Buana YPKP yang selalu memberi dorongan dan motivasi kepada penulis.
13. Rekan-rekan Teknik Sipil 2015 yang selalu saling mendukung dan memberi semangat kepada penyusun dari awal masa kuliah hingga saat dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Tetap semangat kawan-kawan dan semoga kita dapat meraih impian dan kesuksesan.

Akhir kata, penyusun ucapkan terimakasih sebesar-besarnya dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, September 2019

Penulis