

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tak lupa Shalawat beserta salam, semoga selamanya terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada sahabatnya, serta kepada umatnya hingga akhir zaman.

Tugas Akhir yang berjudul **“Pengaruh Penambahan Abu Ban Bekas Motor dan Abu Jerami Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal”** ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat akademis dalam menyelesaikan pendidikan tingkat strata satu (S1) di Universitas Sangga Buana YPKP Bandung. Segala daya dan upaya penulis kerahkan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Secara khusus, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. **Dr. H. Asep Effendi, SE., M.Si., PIA., CFA., CRBC** selaku Rektor Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
2. **Dr. Ir. Didin Kusdian, MT** selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
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 Abu Bakar, 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 Siregar, 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. **Ir. Yushar Kadir, MT**, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang dengan sabar membimbing serta memberikan masukan – masukan bermanfaat.
11. **Bapak Mulyana**, selaku Staff Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
12. **Bapak Ir. Amran Navambar, MT.,** selaku Staff Laboratorium Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
13. **Kedua orang tua** yang memberikan doa sangat tulus dan dukungan penuh demi selesainya penyusunan Tugas Akhir ini sebaik mungkin.
14. **Keluarga Besar Mahasiswa** Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung yang telah mendukung penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat berguna menjadi sumber informasi yang terpercaya. Penulis menyadari masih banyak kekurangan-kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini baik dari segi teori, gambar, ataupun informasi-informasi yang terkait. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun, sangat penulis harapkan datang dari pembaca, agar dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan tersebut.

Atas segala perhatiannya, penulis ucapkan terimakasih.

Bandung, September 2019

Penulis