

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. yang mana atas rahmat dan ridho-nya penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini disusun dengan judul “***UJI KUAT TEKAN BETON RINGAN MENGGUNAKAN SAW DUST (LIMBAH PENGGERGAJIAN KAYU) SEBAGAI PENAMBAH AGREGAT HALUS***”. Penulis penelitian ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir. Di dalam pengerjaan laporan penelitian ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, disini penulis sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. **Allah SWT** yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang dengan kekuasaan dan segala pertolongan-Nya yang tak terbatas.
2. **Dr. H. Asep Effendi, SE., M.Si., PIA., CFrA., CRBC** selaku Rektor Universitas Sangga Buana YPKP- Bandung
3. **Dr. Ir. H. R. Didin Kusdian, MT** selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana YPKP - Bandung.
4. **Memi Sulaksmi, SE., M.Si** selaku Wakil Rektor II Universitas Sangga Buana YPKP - Bandung.
5. **Dr. Deni Nurdyana H, Drs, M.Si,CFrA** selaku Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana YPKP - Bandung.
6. **Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT** selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP – Bandung
7. **Selamet risnanto, ST., M.Kom** selaku Wakil 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. **Muhammad Syukri, ST., MT.** Selaku sekretaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP – Bandung.
10. **Dr. Ir. H. R. Didin Kusdian, MT** selaku Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP – Bandung.

11. **Dody Kusmana, ST., MT.**, selaku Ketua Laboratorium Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana – YPKP;
12. **Amran Navambar, ST., MT.**, selaku Asisten Laboratorium Teknik Sipil di Universitas Sangga Buana YPKP – Bandung;
13. **Neni Harnaeni, Hanhan Sariful Hidayat, dan Idham Ramdhani Hidayat** selaku orang tua dan kaka yang begitu sangat luar biasa dengan segala ridha, do'a, dukungan dan motivasi serta dana yang tiada hentinya tak mengenal lelah untuk selalu percaya kepada penulis untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. **Raka Damara** sebagai teman seperjuangan dan teman terdekat yang selalu memberikan dukungan moril, menyemangati, mengingatkan, memarahi serta memberikan keceriaan disela-sela pembuatan Tugas Akhir.
15. Kepada kakak-kakak semasa kenakalan remaja yang hingga sekarang sudah dewasa **Ghazy, Yoga, Purba, Pahri, Kiko, Luzman, Imam, Dimas, Rizki, Gume, Wildan, Irul, Ijal, Bagas, Aldy, dan Agung** yang masih meluangkan waktunya untuk berjumpa dan tidak luput untuk mendoakan, mengingatkan, memotivasi, menghibur, serta mendewasakan penulis dikala sedang gelisah dan kebingungan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
16. **Mahasiswa Teknik Sipil ITENAS**, khususnya 2015 yang setia menemani hingga saat ini serta memberikan dukungan, do'a dan kebersamaannya selama 5 tahun kepada penulis meskipun sudah tidak berada satu lingkungan kampus.
17. **Teman-teman “Kheseus” Muhammad Reza Satria Cahyadiawan, Afrizal Latief, Novia Dwi Puspa, dan Venna Dumilasari** yang tidak pernah bosan mendengarkan keluhan, amukan dan rusuhnya penulis serta siap sedia untuk selalu membantu penulis dalam situasi apapun untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
18. **Kepada personil Nindya, Bagja dan Igna** yang selalu membantu, menghibur, menemani dan menyusahkan penulis dikala pengerjaan Tugas Akhir.

19. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan. Penulis berharap laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Oktober 2020

Penulis