

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Topik Khusus dengan judul **“UJI LABORATORIUM UNTUK VARIASI PERBANDINGAN SEMEN TERKAIT KEBUTUHAN BETON KEDAP PADA BANGUNAN RESERVOIR DARI CAMPURAN 4 : 3 : 5 4,5 : 5 : 3 4,75 : 3 : 5”** ini sesuai yang direncanakan. Segala Dorongan dan kebaikan semua pihak bersama ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Yth :

1. Dr. H. Asep Effendi R., SE., M.Si, selaku Rektor Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
2. Dr. Ir. Didin Kusdian, MT, selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung dan selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
3. Memi Sulaksmi, SE., M.Si, selaku Wakil Rektor II Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
4. Dr. Deni Nurdyana H, Drs, M.Si selaku Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
5. Dr. Deni Nurdyana H, Drs, M.Si selaku Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
6. Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
7. Slamet Risnanto, ST,. M.kom selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP – Bandung.
8. Drs. Tia Sugiri, ST, MP.d selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil.
9. Chandra Afriade Siregar, ST,. MT selaku Kepala Laboratorium Prodi Teknik Sipil.
10. Segenap dosen dan karyawan Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik.
11. Kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan segala kebutuhan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
12. Kepada teman seangkatan dan teman kerja saya yang memberikan ruang untuk menyelesaikan Topik Khusus ini.

13. Kepada teman saya arif Brahan Udin yang telah banyak membantu dan memberi semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

Penulis

Bandung, 2019