

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhirini dengan judul **“Kajian Kerusakan Peredam Energi Pada Spillway Akibat Pengaruh Air Limpasan Waduk Pada Kasus Bendung Wangisagara Ciparay - Kab. Bandung”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa banyak kendala yang dihadapi dalam penyusunan Tugas Akhirini, namun berkat bantuan dari berbagai pihak, maka Tugas Akhirini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1... **Dr. H. Asep Effendi R, SE, M.Si.** Selaku Rektor Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.
- 2... **Dr. Ir. R. Didin Kusdian, MT.** Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.
- 3... **Memi Sulaksmi, SE., M.Si.** Selaku Wakil Rektor II Bidang Administrasi dan Keuangan Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.
- 4... **Dr. Deni Nurdyana H, Drs, M.Si.** Selaku Wakil Rektor III Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.
- 5... **Dr. Ir. H. Bakhtiar Abu Bakar, MT.** selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung.
- 6... **Slamet Risnanto, ST., M.Kom** selaku PLT Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung.
- 7... **Chandra AS, ST., MT.** Selaku Ketua Program Pendidikan Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung.
- 8... **Dody Kusmana, ST., MT.** selaku Ketua Laboratorium Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung
- 9... **Dr. Ir. H. Bakhtiar Abu Bakar, MT.** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan

pengarahan mulai dari awal Tugas Akhir hingga selesainya Tugas Akhir ini.

10. **Staff Dosen** Fakultas Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung
11. **Staff Laboratorium** Teknik Sipil Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP Bandung.
12. Orang tua atas dukungan do'a material yang tidak henti – hentinya mendoakan penulis.
13. Untuk teman – teman saya yang tidak bisa disebutkan satu - persatu ,terima kasih atas dukungannya selama ini.
14. Dan semua pihak yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat. Penyusun mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan dimasa yang akan datang. Atas segala perhatiannya, penyusun mengucapkan terima kasih.

Bandung, Maret 2019
Penulis

