KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Puji dan Syukur penyusun panjatkan kehadirat Illahi Robbi, yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul " **Pengaruh Penggunaan Bucreen (abu batu dan screen) Terhadap Kuat Tekan Batako** ", sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata-1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Besar kita yakni Nabi Muhammad saw., beserta keluarganya, para sahabatnya, dan umatnya hingga akhir zaman.

Penelitian ini dimaksudkan untuk melakukan uji coba campuran dengan menggunakan bahan tambah lain berupa bucreen (abu batu dan screen). Dengan tujuan untuk meningkatkan kuat tekan pada batako dengan perbandingan campuran yang bevariasi, agar memperoleh kuat tekan batako yang maksimal.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari semua pihak, Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – sebesarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Laporan Tugas Akhir ini, kepada:

- Keluarga yang telah memberikan dukungan materil, moril, doa, dan kasih sayang.
- Ibu Dra. Nina Herlina, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 3) Bapak Yusep Ramdani, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 4) Bapak Herianto, MT, selaku Dosen Pembimbing I (Satu) yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penyusun.
- 5) Bapak Asep Kurnia Hidayat, MT, selaku Dosen Pembimbing II (Dua) dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
- 6) Bapak Indra Mahdi, MT, selaku Dosen Wali.
- 7) Pak Uus, Ibu Ross, Ibu Tatat dan seluruh staff SBAP Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
- 8) Kepada kekasih tercinta "Sri Mulyani" yang selalu mendoakan dan mendukung dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
- Rekan seperjuangan selama penelitian Tugas Akhir (Sena Oktariana) atas kebersamaan dan bantuanya.
- 10) Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Semoga laporan Tugas Akhir ini menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi seluruh insan teknik sipil pada umumnya dan penyusun sendiri khususnya, walaupun masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan baik dalam isi

iii

maupun dalam penyajiannya. Saran dan masukan dari para pembaca sangat penyusun harapkan untuk menjadikan sesuatu yang lebih baik lagi.

Tasikmalaya, November 2012

Penyusun