

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“PENINJAUAN KOLOM DAN BALOK BAJA PROYEK GEDUNG SEKOLAH DI AN ASIH SEMARANG”**.

Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang, sekaligus sebagai penguji tingkat penguasaan mahasiswa akan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diperoleh selama belajar.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak sedikit rintangan yang harus dihadapi, terutama didalam mengaplikasikan teori-teori yang telah kami dapat pada bangku kuliah. Namun dengan demikian kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan yang berdasarkan ketentuan-ketentuan teknis yang berlaku dan juga berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi dan efisien. Pada penulisan tugas akhir ini penyusun mengambil literatur dan teori-teori yang telah diberikan selama perkuliahan dan beberapa buku lainnya sebagai referensi yang ada hubungannya dengan tugas akhir juga petunjuk-petunjuk dari dosen pembimbing.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T yang selalu memberikan hidayah dan kuasa-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

2. Keluarga Bapak Hadi Suprayitno. Terima kasih atas kasih sayangnya, materi, tenaga, waktu, semangat, dan do'a yang selalu terpanjatkan untuk saya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Budhi Dharma, MT selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Bapak Drs. Puji Widodo, MT selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
5. Bapak Ir. Didik Purwadi, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
6. Bapak Sutanto, ST. MT, selaku Dosen Wali yang telah memberikan dukungan dan arahan.
7. Seluruh dosen, staf dan karyawan Jurusan Diploma III Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang atas jasa-jasanya selama saat menuntut ilmu.
8. Andi Setiawan yang selama ini telah banyak membantu dan memberikan semangat kepada penyusun.
9. Teman-teman dan sahabat seperjuangan khususnya seluruh mahasiswa Diploma III Teknik Sipil Universitas Diponegoro angkatan 2013 yang telah banyak membantu dan telah melewati berbagai kenangan indah dalam suka dan duka bersama selama ini.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih banyak kekurangannya dan masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan penyusun. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penyusun berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang Teknik Sipil.

Semarang, Oktober 2016

Penyusun