KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia dan ridho-Nya serta memberikan kekuatan dan membukakan jalan pikiran, sehingga penulisan skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program sarjana teknik sipil Universitas Lampung ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Lampung;
2. Bapak Ir. Idharmahadi Adha, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Lampung;
3. Bapak Ir. Yohanes Martono.H, M.T. sebagai Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, saran, nasehat, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
4. Bapak Tas'an Junaedi, S.T, M.T. sebagai Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, saran, nasehat, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Bapak Ir. Hadi Ali, M.T., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik dalam menyempurnakan dan melengkapi skripsi penulis.

6. Seluruh staf pengajar dan karyawan di lingkungan Jurusan Teknik Sipil, khususnya Laboratorium Inti Jalan Raya Universitas Lampung.
7. Seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dorongan materil dan spiritual dalam menyelesaikan studi.
8. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung angkatan 2006 dan rekan-rekan mahasiswa yang lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun cara penyampaiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, 25 Februari 2013

Penulis

Puja Sutrisna