# KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW atas segala suri teladannya. Dengan kesemua nikmat ini pula sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Pemanfaatan Semen Merah Sebagai Bahan Substitusi Semen Pada Bata Beton Berlobang Berdasarkan SNI 03-0349-1989".

Dalam proses penyelesaian Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Dadang Suyadi S, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak R. Eka Murtinugraha, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Strata Satu (S1) Pendidikan Teknik Bangunan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
3. Ibu Dr. Gina Bachtiar, MT, selaku Koordinator Skripsi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak Drs. Prihantono, M.Eng, selaku pembimbing materi dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Santoso Sri Handoyo, MT, selaku pembimbing metodologi dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Anisah, MT, selaku pembimbing akademik atas semua motivasi dan bimbingannya selama menempuh masa perkuliahan.
7. Bapak, ibu serta adik Imam Prasetyo dan Esti Widayati atas segala kasih sayang, doa, perhatian, semangat, fasilitas, dan pelajaran hidup yang telah diberikan, Alhamdulillah Jaza Kumullohu Khoiro.
8. Seluruh rekan-rekan Teknik Sipil Universitas Negeri Jakarta, khususnya angkatan 2008 atas bantuan yang telah diberikan.

9. Seluruh pihak yang membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung selama penulis melaksanakan penelitian Skripsi dan penyusunan Laporan Skripsi.

Penulis menyadari mungkin masih ada kekurangan dalam skripsi ini baik dari segi materi maupun penyusunannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan bidang Teknik Sipil bagi yang membacanya. Amin.

Jakarta, Januari 2013

Penulis