

Persembahan

Kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta yang tak henti – hentinya memberikan semangat, motivasi, dukungan serta do'a dalam penyelesaian skripsi ini;
2. Mbak dan Kakak ku, Novi Ekafitri, S.Kom. dan Iskandar Zulkarnain, S.T., yang selalu menjadi kebanggaanku dan penyemangatku;
3. Keluarga besarku yang aku sayangi yang selalu memberikan semangat;
4. Teman kakak ku yang membantu : Ryard, S.T., M.T. dan Ahmad Syukri, S.T., M.T. (alumni ITB 2007).
5. Sahabat terbaikku : Rolan Ardeka Putra, Randy Syaputra, Ankavisi Nalaralagi, Yodi Priambodo, Rizki Abadian Nur.
6. Teman-teman terbaikku : Abdil Hafidz Arrofiq, Putra Andrean, Bravo Pandiangan, Roby Yanto, Tahta Dinata, Maulana Rendri Yuda, Hadyan Arifin Bustam, M. Iqbal Wildinata, Alhadi Pratama, Humaidi Adi, Aria Febriantama, Aldy Fernanda serta rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Unila angkatan 2010 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu; yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk kelancaran pengerjaan skripsi.
7. Adik-adik Tingkatku : Eddy Ristanto, Leksono Nadeak, Florince, Lidya Susanti, Oktario Eko Hidayat, Tiffany Marvin, dan Shartyka Novitasari.