

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh mahasiswa jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya untuk memperoleh gelar sarjana teknik. Dalam kesempatan ini, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayahanda, ibunda, mbak dan mas yang senantiasa memberikan semangat dan dukungannya.
2. Ir. Suwanto Marsudi, MS dan Dr. Ir. Ussy Andawayanti., MS. selaku dosen pembimbing.
3. Ir. Heri Suprijanto, MS dan Prima Hadi W, ST., MT selaku dosen pengujii
4. Mas Ady Marta (WRE'09) dan Mas Dimas Riadi (WRE'09) yang dengan sabar mengajarkan dan memberikan pemahaman kepada saya mengenai PLTA.
5. Eva Cahyaning Tyas, Foundasita Rahawuryan, Andreanus Suryanto B sahabat seperjuangan PLTA, selalu memberikan dukungan moral kepada saya.
6. Sahabat seperjuangan WRE 11 " Adib, Nata, Gama, Zahidin, Alfiyah, Alvin, Amel, Tungga, Andri, Andre, Agas, Anggun, Dipa, Ardhi, Ardi Prakoso, Kobe, Arik, Wangga, Sp, Atik, Ulik, Bagus, Bobbly, Caesar, Chalid, Danis, Sukro, Dessy Puji, Dessy Putri, Ajeng, Diana, Dillon, Samid, Dwiki, Dyan, Aina, Enggar, Era, Eva, Evy, Fachtur, Pampam, Ncus, Fahri, Fany, Farah, Fau, Feri, Fira, Ifon, Kentir, Gilang, Gumlangu, Haenur, Dika, Ninda, Henu, Gede Ari, Ifan, Ibol, Imam, Intan, Jati, Yepi, Kindi, Ijan, Shanti, Lintang, Upil, Adit, Arifudin, Satia, Ucup, Irul, Fais, Yunus, Ong, Marel, Tian, Mifta, Mirna, Ridho, Angga danton, Aswin, Mustika, Nadia, Nadif, Nevi, Nida, Nira, Nita, Ketut, Nurma, Tiwi, Anggih, Pamungkas, Mbak Ita, Dimas, Priska, Rachmat, Ratih, Nia, Redha, Retno, Ria, Ridwan, Viqi, Harsya, Sandi, RPS, Ebet, Rony, Abah Rudi, Ryan, Ryan Renhardika, Dewo, Satria, Sekar, Septy, Silvi, Suci, Swesty, Syarifudin, Tomy, Retha, Arab, Makmur, Vembri, Mbak Ve, Wiwit, Yan, Rio, Yossa, Yunike dan Zem.
7. Teman-teman Neptunus, Mas Zein, Mas Ary, Bang Achsan, Mas Dika, Mas Ryo, Tomo, Rizhal, Imam, John, De Nail, Ayah, Ciang, Aba Yan.
8. Dan seluruh yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.



Penyusun sadar bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini berguna bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya.

Malang, Juni 2015

Penyusun

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

