

## KATA PENGANTAR

### *Bismillaahirrahmanirrahim*

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulisan Skripsi dengan judul “**RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI OTOMATIS PELONTAR PAKAN LELE BERBASIS MIKROKONTROLER ATMega32**“ ini terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis guna memenuhi salah satu syarat untuk Sidang Skripsi di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Ayahanda, Ibunda, Saudara dan Teman-teman, yang selalu memberi do'a, dorongan dan motivasi sehingga terselesainya Skripsi ini.

Dan selesainya penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin menghaturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Junaidi, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Bapak Dr.Eng. Ferry Hadary, ST., M. Eng, selaku Pembantu Dekan 3 Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak dan juga selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan Skripsi ini.
3. Bapak Ir. Aryanto Hartoyo, MT, selaku Dosen Pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan Skripsi ini.
4. Bapak Ir. Budi Kurniawan, Msc, selaku Dosen Penguji Utama yang telah menyumbangkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.
5. Bapak Jannus Marpaung, ST, selaku Dosen Penguji Pembantu yang telah menyumbangkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

6. Ibu Hilda, ST, MT, selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat baik kepada penulis dalam pemilihan dan strategi dalam masa perkuliahan.
7. SMK N1 SINGKAWANG, khususnya Bapak Supriono, selaku pembimbing lapangan yang telah banyak sekali membantu dalam meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan semua masukan, data, saran hingga penulisan Skripsi ini selesai dan semoga alat yang dibuat ini banyak memberikan manfaat bagi pembudidaya ikan air tawar khususnya ikan lele.
8. Rekan-rekan satu angkatan (Buttersplai) serta seluruh Budak-budak Teknik yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak.

Kebenaran yang ada dalam tulisan ini, hanya karena petunjuk, hidayah dan rahkmat dari Allah SWT sedangkan kesalahan dan kekurangan dalam tulisan ini disebabkan kekhilafan dan keterbatasan kemampuan penulis selaku makhluk ciptaan Allah SWT, untuk itu penulis masih mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam menambah wawasan serta pengetahuan khususnya dibidang Teknik Elektro.

*Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatu.*

Pontianak, Agustus 2012

Penulis,

**HARDIANSYAH**  
**NIM. D 011 05 009**