

## ABSTRAK

*Didalam perkembangan dunia, manusia semakin dituntut untuk dapat maju dalam berbagai hal, sehingga manusia dapat menciptakan suatu kemudahan-kemudahan dalam banyak hal seperti halnya dalam buku ini akan diceritakan tentang sistim kontrol otomatis untuk memberi makan ikan pada akuarium yang berbasis pada Mikrokontroler AVR AT Mega 8535 yang mana dapat mengontrol gerakan pintu ( buka dan tutup ) yang tentunya juga didukung dengan rangkaian atau komponen lain salah satunya seperti driver motor jenis H-Bridge. Dengan jadinya alat ( proyek Tugas Akhir ) ini diharapkan manusia mendapat kemudahan hal memelihara ikan didalam akuariumnya.*