



INTISARI

AUTOFEEDER AKUARIUM BERBASIS WAVECOM

Di susun oleh:

Yanyan Tahyan

11/313903/DPA/03836

Perkembangan teknologi instrumentasi elektronika sekarang mengalami perkembangan yang sangat pesat, sudah banyak sekali dan bukan hal yang asing lagi, dalam kehidupan yang serba modern ini, semakin banyak industri kecil maupun besar dalam bidang peternakan dan juga budidaya ternak atau masyarakat yang sekedar hobi dan mengembangkan budidaya ikan hias, hal tersebut dikarenakan sangat tingginya daya jual dan ekspor ikan hias.

Autofedeer akuarium dapat memberi pakan berdasarkan waktu atau jam sebenarnya karena menggunakan metode RTC DS 1307 dan dapat juga melalui sms yang di kirim oleh pemiliknya yang akan memberi perintah untuk memberi pakan.

Autofeeder akuarium ini dapat memberikan pakan menggunakan sms apabila tersedia jaringan seluler baik purwarupa maupun pengirim sms, jika menggunakan pewaktu RTC purwarupa akan memberikan pakan sesuai jam tertentu yang telah kita atur sebelumnya

Kata Kunci: Pakan otomatis , RTC DS1307, Pakan SMS

ABSTRACT
AUTOFEEDER AQUARIUM BASED ON WAVECOM

By:

Yanyan Tahyan

11/313903/DPA/03836

Development of Electronics and instrumentation technology is growing so fast, and now too many and is not strange in our modern condition, in a growing industry for a small or a large industry in the fields of animal husbandry or just only in a hobby and to grow of ornamental fish, it is because very high marketability and export of ornamental fish.

Autofedeer aquarium can give the feed based on time or the actual hours for using RTC DS 1307 and can also via shot messages system that is send by the owner to feed fish.

The Autofeeder aquarium can give the feed use sms when available cellular network either prototypes or sms sender, if using the timer RTC prototype will give the feed with the time that we have setting before.

Key Words:Automatic feeder, RTC DS1307, SMS feed