

SISTEM KONTROL DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER AT8951 UNTUK APLIKASI PENJEMURAN IKAN ASIN

Ericson Estrada, Jalinas, SKom.,

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : sistem

Abstraksi :

Sistem penjemuran ikan asin secara otomatis adalah suatu alat yang dirancang untuk memberikan informasi kepada para nelayan, jika terjadi perubahan cuaca pada saat proses penjemuran ikan.. Pada perangkat sistem penjemuran tersebut dapat mendeteksi sinar matahari pada proses penjemuran tersebut, karena sensor LDR ditempatkan pada tempat yang telah ditentukan. Penempatan sensor tersebut dipasang 50cm diukur dari permukaan tanah, yang bertujuan untuk menghindari tertutupnya cahaya matahari oleh suatu pohon atau binatang yang lewat. Pada sistem penjemuran ini adalah sistem penjemuran yang masih sederhana, karena output yang dihasilkan berupa motor stepper dan led matrik yang menampilkan informasi kepada pihak yang sedang menjemur ikan. Huruf yang ditampilkan pada led matrik display adalah berupa keterangan terang atau gelap. Daftar Pustaka (2001 â 2002)