

PENJEMUR PAKAIAN OTOMATIS DENGAN PENDETEKSI CUACA

ENRIKUS CHENDRA DWIANTORO, ARIES MUSLIM,SKOM,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroller

Abstraksi :

Rangkaian Penjemur Pakaian Otomatis dengan Pendeteksi Cuaca menggunakan dua buah sensor yaitu, sensor cahaya (LDR) dan sensor hujan (jalur timah). IC AT89S51 bekerja untuk memproses hasil dari sensor untuk diteruskan pada output yang berupa pergerakan motor stepper dan display led matrix. Alat ini sangat praktis dan efisien, hanya dengan menggunakan tegangan 5Volt pakaian yang sedang dijemur akan terkontrol.

