

ALARM LEMARI ES

IRFAN UMAR, EMY HARYATMI,SKOM.,MENGSC.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : alarm

Abstraksi :

Seperti yang diketahui, akan pentingnya pintu lemari es secara normal tertutup, karena jika terbuka akan menyebabkan lemari es tidak awet, menaikkan rekening listrik, dan membuat isi dari lemari es tersebut tidak awet. Disini akan membuat suatu alat yang bertujuan sebagai alarm. Alat tersebut digunakan untuk memberitahu apakah pintu lemari es tertutup atau terbuka. Sebagai Alat pemberitahu, Alarm Lemari Es ini dilengkapi dengan buzzer dan led. Alarm Lemari Es ini dapat digunakan pada satu pintu. Jika pintu terbuka maka cahaya akan jatuh pada LDR dalam waktu beberapa detik buzzer akan bunyi dan jika tidak memakai LDR dapat menggunakan saklar. Pintu yang terbuka tersebut harus ditutup maka led penunjuk akan menyala yang menunjukkan bahwa pintu sudah tertutup.