

ABSTRAK

Modul pengendali smart building adalah suatu sistem yang berperan sebagai pengendali yang berhubungan langsung dengan actuator dalam sistem smart building dimana aktivasi actuator dan monitoring sensor dilakukan. Alat ini menggunakan mikrokontroler sebagai pengendali utama.

Aplikasi alat ini dapat membantu dalam memonitor ruangan dalam suatu gedung dengan hanya melihatnya dari monitor PC, sehingga kita tidak perlu meninggalkan meja kerja kita hanya untuk mengetahui kondisi suatu ruangan. Aktuator yang dimonitor pada alat ini dapat berupa lampu, AC dan kondisi suhu ruangan.