

Penggunaan Logika Fuzzy pada Sistem Kendali Suhu Ruang

Deddy Wijaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180576&lokasi=lokal>

Abstrak

Sejak diperkenalkan pertama kali pada tahun 1965, 'logika fuzzy' (fuzzy logic) terus berkembang dengan pesat dan kini telah digunakan dalam berbagai bidang. Tugas akhir ini membahas tentang penggunaan logika fuzzy pada sistem kendali suhu ruang. Secara garis besar dijelaskan tahapan-tahapan umum dalam suatu sistem kendali dengan menggunakan logika fuzzy (Fuzzy Logic Controller), juga metode pembentukan aturan-aturan inferensi fuzzy.