

Pengendali perpindahan berbasis PC.

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178301&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian untuk mengendalikan suatu sistem perpindahan secara otomatis menggunakan PC. Komunikasi yang digunakan adalah komunikasi pararel antara PC dengan device yang digunakan. Adapun objek dari pengendalian yang dilakukan adalah sebuah motor DC yang didisain sedemikian rupa sehingga dapat merelisasikan sebuah perpindahan pada satu dimensi (dimensi X). Sistem kendali yang dilakukan oleh PC menggunakan metode PID (Proporsional Integral Diferenciator) melalui software Labview 7.1. .