

Rancang bangun sensor posisi sudut menggunakan incremental encoder

Jeperson, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20378620&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat Rancang Bangun Sensor Posisi Sudut Dengan Menggunakan Incremental Encoder. Alat ini bekerja membaca sensor posisi sudut oleh sensor optocoupler. Sensornya membaca garis sudut yang berada pada media sensornya, dengan sensor tersebut akan mempermudah membaca besar sudut yang kita inginkan dan ditampilkan pada display. Alat ini bekerja dengan menggunakan sistem dua buah gir yang dilengkapi dengan sebuah belt yang masing-masing dihubungkan pada piringan encoder dan sebuah knop untuk memutar secara manual, untuk mempermudah Bergeraknya piringan encoder digunakan motor dc.