

Rancang bangun Gantry Crane

Hamdan Khawashi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20380653&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dibuat Rancang Bangun Gantry Crane untuk dimanfaatkan sebagai pengangkut barang apa saja. Rancang Bangun ini di Disain oleh penulis untuk pengangkatan benda yang berat. Pengontrolan dilakukan dengan kontrol jarak jauh dimana menggunakan sistem Wireless alias tanpa mengunakan kabel sedikit-pun untuk pengontrolannya. Rancang Bangun ini hanya bisa melakukan pergerakan tiga dimensi secara baik yaitu sumbu X, Y, dan Z. Alat bantu yang digunakan untuk perancangannya dirancang menggunakan Handy Talky (HT) yang memiliki frekuensi DTMF (Dual Tone Multy Fraquency), dengan perbedaan frekuensi yang dihasilkan oleh tiap tombol kita dapat memilahnya sehingga mendapat pengontrolan untuk Gantry Crane yang Penulis buat.