

Robot Pengamat Ruangan

Theodora Anita Fidelia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20453870&lokasi=lokal>

Abstrak

Laporan tugas akhir ini membahas, Robot Pengamat Ruangan dengan menggunakan kamera wireless berbasis mikrokontroler ATMEGA 8535, yang dikendalikan dari jarak jauh dengan menggunakan wireless RF YS-1020UA.

Robot ini menggunakan motor servo untuk menggerakkan roda dari robot tersebut. Dan robot ini dapat menangkap gambar dengan jelas, karena robot ini dihubungkan ke laptop yang telah dilengkapi dengan tv tunner, sehingga gambar

ataupun suara dapat tertangkap jelas

.....This finally duty report, discuss Camera-based Surveyllance Robot with using camera wireless basis microcontroller ATMEGA 8535, which reins from long distance, with using wireless RF YS-1020UA. This robot using servo motor for wheel movement from that robot. And this robot can be catch clear picture, because this robot connecting to laptop, where the laptop was completed with tv tunner. So that picture or audio can be clear catch