

## Perancangan simulator sistem gudang pintar berbasis pengendali logika terprogram (PLC) dan perangkat lunak scada.

Isa Alex Dharmawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178308&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Telah dibuat sebuah alat pengambilan barang pada gudang dengan menggunakan SENSOR ID, alat ini berguna untuk menghindari atau bahkan mengurangi kesalahan dan kehilangan pada gudang karena barang dapat dimonitor oleh para supervisor dan purchasing. Sistem ini memanfaatkan Sensor ID, PLC dan Visual Basic 6.0. Dimana barang yang ada memiliki kode tersendiri, kode tersebut dibaca oleh PLC. PLC mengeksekusi perintah yang diberikan oleh Visual Basic. Sehingga kesalahan dalam pengambilan pun akan semakin kecil.

<hr>Has created a collection of goods at warehouse appliance with using SENSOR ID, this handy tool to avoid or even reduce errors and lost in a warehouse for goods to be monitored by supervisors and purchasing. The system utilizes a sensor ID, PLC and Visual Basic 6.0. Where the items has its own code, the code read by the PLC. PLC executes the commands given by Visual Basic. So that errors in the decision would be even smaller.