

ABSTRAK

(Faried, 2019), Prototype Sistem Penyimpanan Dan Pengambilan Barang Di Gudang Berbasis *Programmable Logic Controller* (PLC), Tugas Akhir, Program Studi: Teknik Elektro Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Drs. Budi Prijo Sembodo, ST .,M.Kom.

Prototype Sistem Penyimpanan Dan Pengambilan Barang Di Gudang Berbasis PLC adalah sistem yang bertujuan untuk memperbaiki proses penyimpanan barang di gudang yaitu dengan mengubah sistem manual menjadi sistem otomatis. Proses penyimpanan barang produksi menggunakan sistem otomatis, diperlukan perancangan yang baik untuk membuat desain sistem otomatis dapat bekerja dengan maksimal dan akurat.

Sistem yang akan digunakan akan memberikan dampak besar kepada perusahaan yang memiliki gudang. Karena dengan menggunakan sistem otomatis maka akan mengurangi resiko dari kelalaian operator atau kecelakaan saat bekerja.

Kata kunci : PLC, sistem penyimpanan, motor