

Sadržaj

1.	Uvod	1
2.	SCADA.....	2
3.	Aktuatori, senzori i drugi sklopovi	3
4.	Komponente sistema.....	11
5.	Razvojno okruženje	15
6.	Modbus protokol	17
7.	Komunikacija SCADA – PLC.	19
8.	Adresiranje varijabli	21
9.	Vrste signala	23
10.	SCADA aplikacija	23
10.1	Korisnički interfejs	23
10.2	Automatski i manuelni način rada	27
10.3	Varijable	29
10.4	Alarmi	30
10.5	Normalizatori	33
11.	PLC.....	34
11.1	Softver za konfiguraciju PLC-a.....	35
11.2	Ladder Logic Diagram PLC-a.....	37
11.3	Objašnjenje prvog djela prvog djela PLC diagrama.....	41
12.	Konačan rezultat nadogradnje.....	43
13.	Zaključak.....	46
14.	Skraćenice	47
15.	Literatura.....	48