

Pembuatan sistem aliran cairan infus berbasis microcontroller dipantau secara wireless = Manufacture system of infusion flow based on microcontroller wireless monitored

Irpan SPS, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20295914&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat suatu alat Sistem Aliran Cairan Infus Berbasis Microcontroller yang dapat dipantau secara Wireless. Pada alat ini proses yang akan diatur adalah kecepatan aliran, proses kecepatan aliran ini diatur dengan memasukkan nilai dari keypad. Alat ini dikendalikan oleh Mikroprosesor, dimana penulis memakai IC Microcontroller ATmega 128 sebagai pembaca data dan pengendalian mekanik pada sistem aliran cairan infus. Penulis juga menggunakan Wireless untuk memantau proses aliran cairan infus.

.....It had been made a tool of system infusion flow based on Microcontroller wireless monitored. In this tool, the process setting using keypad. This tool is controlled by Microcontroller. Writer used Microcontroller Integrated Circuit (IC) ATmega 128 as data processing and control the mechanic in the system control of infusion flow. Writer also used wireless to monitoring the process of infusion flow.