

Sistem kendali Takaran Beras dan Air Untuk Menanak Nasi = Dosing control system of rice and water to cook rice

Erlangga Saputra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20453916&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat Alat Takaran Beras dan Air Untuk Menanak Nasi menggunakan 2 takaran beras dan air. Untuk membuka dan menutup aliran beras dan air menggunakan motor servo. Penulis juga menggunakan ATMEGA 8535 sebagai IC mikrocontroller. Penulis juga menggunakan sensor timbangan untuk menimbang beras dan air. Selang untuk mengalirkan beras dan air dengan cara memberi perintah melalui microcontroller dengan inputan 3 tombol beras, 2 tombol air, dan 1 tombol reset

.....Was made Rice Measuring tool and Water For Rice Cooker utilize 2 rice and water measuring. To open and closes rice and water flow utilize servo's motor. Writer also utilize ATMEGA 8535 as IC mikrocontroller. Writer also utilizes as weight censored to weigh rice and water. After pipe to stream rice and water by gives instruction via microcontroller with input rice switch and 2 waters selection switches