

ABSTRAK
PERANCANGAN BANGUN POLLING KEPUASAN PERKULIAHAN
UNIVERSITAS MERCUBUANA BERBASIS MIKROKONTROLLER
ARDUINO

Di Tengah peradaban dan kecanggihan teknologi yang berkembang, kehadiran ilmu pengetahuan dan teknologi mendorong manusia untuk lebih berfikir kreatif, kritis dan inovatif. Begitu pula dalam bidang elektronika, kini dapat diaplikasikan dalam berbagai bidang kehidupan manusia, sehingga menghasilkan pola dan system kerja yang terbuka, adil, efektif dan efisien.

Saat ini banyak universitas yang berlomba-lomba meningkatkan pelayanannya, salah satunya dengan melakukan penilaian kepuasan mahasiswa atas perkuliahan yang dosen lakukan. Salah satu contohnya, dapat kita lihat pada salah beberapa tempat makan cepat saji, disana terpasang foto karyawan terbaik pada rentang waktu tertentu.

Penulis memiliki ide, menyarankan polling kepuasan dengan menawarkan rekayasa mikrokontroller arduino dengan beberapa tombol yang berfungsi sebagai input pilihan. Dimana setiap tombol tersebut terdapat skala kepuasan, sehingga mahasiswa dapat memilih mana perkuliahan terbaik dalam melayani menurut versi mahasiswa/mahasiswi. Dilengkapi interface layar LCD untuk menandakan status masukan. Data hasil pollingnya, digunakan sebagai acuan memilih pegawai manakah yang terbaik.

Kata kunci : *Perkuliahan Terbaik, Perhitungan, Keamanan , Arduino*