

## Rancang Bangun Alat Pengumpul Data Secara Elektronik di dalam Pemilu Presiden

Ambari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20453914&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Telah dibuat suatu Sistem Kendali dan Pemroses Alat Pengumpul Data Pemilih Secara Elektronik Di Dalam Pemilu Presiden dengan menggunakan Microcontroller ,yang dapat digunakan KPU (komisi pemilihan umum) sebagai sarana perhitungan suara pada pemilihan umum presiden, kelebihanannya adalah dapat mengurangi biaya operasional karena sistem tidak menggunakan kertas dan menconterengnya cukup menekan tombol yang disediakan dan nama kandidat presiden dapat dilihat pada layar LCD. Buzzer akan berbunyi sebagai indikator bahwa pemilih sudah melakukan hak pilihnya dan hasilnya akan di display ketika semua pemilih sudah melakukan hak pilihnya. Waktu yang dibutuhkan untuk memilih juga relatif singkat karena tidak perlu melipat-lipat lagi kertas

.....Has created a Full System and Processing Equipment Electronic Voter Data Collector In The Presidential Election by using the microcontroller, which can be used in the General Elections Commission (electoral commission) as a means of calculation of votes in presidential elections, the excess is able to reduce operating costs because the system does not use paper and menconterengnya simply press the button provided and the name of the presidential candidates can be viewed on the LCD screen. Buzzer will sound as an indicator that the voters had done the right vote and the results will be displayed when all voters have melaukan vote. Time required untuh choose relatif also brief because tidah-fold longer need to fold the paper