

ABSTRAK

Tugas Akhir ini dibuat suatu rancangan alat peraga karakter LED yang berfungsi untuk menampilkan bentuk karakter yang diprogram terlebih dahulu, sehingga dapat dibaca dengan jelas untuk penyampaian pesan atau informasi.

Untuk menampilkan bentuk karakter, pengontrolannya dilakukan oleh PC yang telah diprogram. Dengan merubah data pada PC akan didapatkan suatu bentuk tampilan karakter dari alat peraga cukup dengan menekan tombol pada keyboard, maka tampilan karakter dapat langsung terlihat pada papan peraga.

Alat peraga karakter LED ini akan menampilkan karakter-karakter tulisan yang diinginkan sesuai dengan data-data yang dikirim melalui PC yang telah diprogram.