

MODUL MEMBANGUN SISTEM MINIMUM



Mata Kuliah : Mikrokontroler

Kode Dosen : AJR

Kelas : D3TK-43-02

Anggota Kelompok :

1. Istmy Fathan T (6702194084)
2. M. Rahman Wafiq G (6702191016)

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2021**

A. Tujuan

Membuat rangkaian sistem minimum di aplikasi eagle untuk di cetak .

B. Alat dan Bahan

Eagle

Atmega328p

Crystal

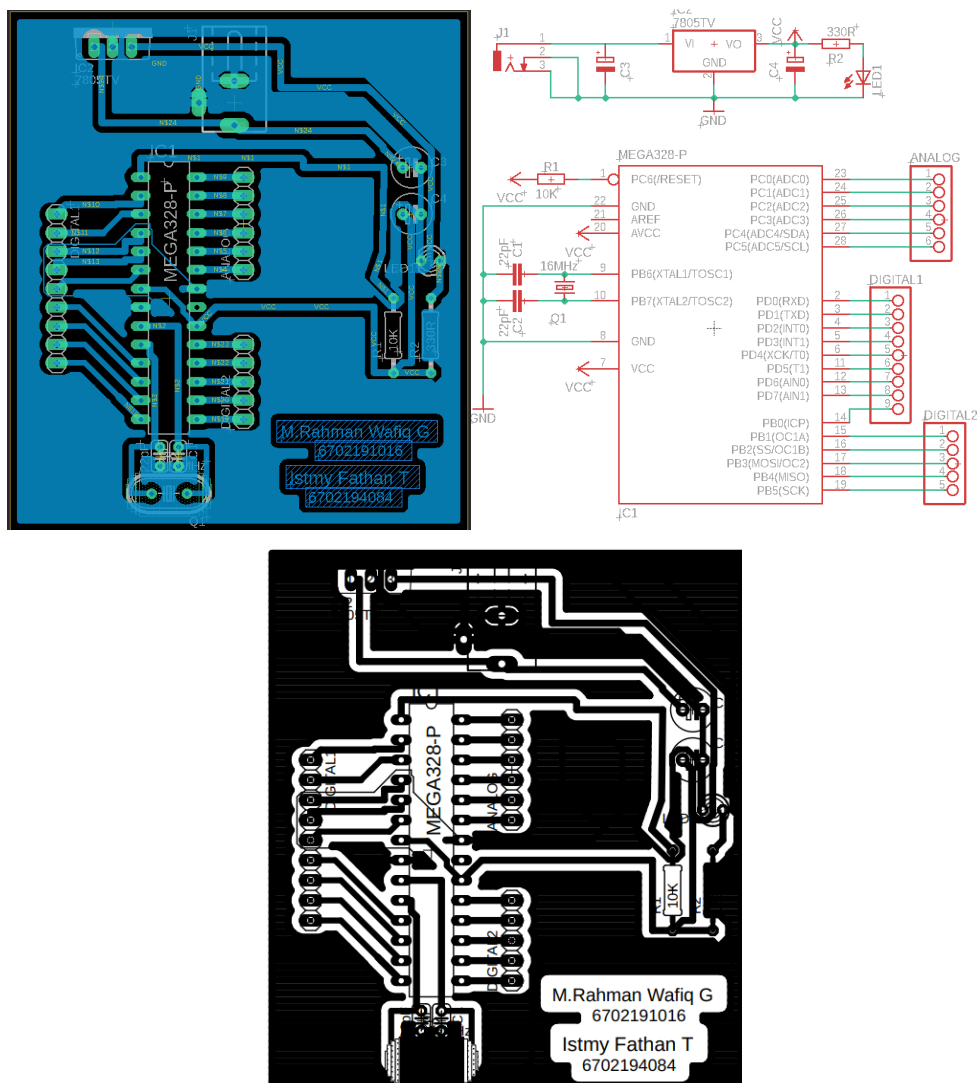
Block catu daya

reset

C. Teori dasar

Sismin (**Sistem Minimum** mikrokontroller) merupakan salah satu bentuk rangkaian aplikasi komunikasi serial yang terdiri dari mikrokontroller dan komponen-komponen pendukungnya sehingga dapat menjalankan suatu program tertentu.

D. Hasil Percobaan



E. Kesimpulan

Kami telah membuat rangkaian sistem minimum menggunakan aplikasi eagle, kami menemukan kesulitan dalam merouting , karena kami menggunakan sistem 1 layer, kami mengalami kendala dalam mengatur posisi sismin.