

# Wahyu Esya Nasution – 6702194052 – D3TK 43 02

Apa itu Sistem Minimum?

Rangkaian Sistem minimum Mikrokontroler adalah rangkaian elektronika yang terdiri dari komponen dasar yang dibutuhkan oleh suatu uC untuk dapat berfungsi dengan baik.

Komponen apa saja yang harus ada pada system minimum?

- IC mikrokontroler ATmega8535
- XTAL 4MHz atau 8MHz
- 3 buah kapasitor kertas (dua buah 22pF dan sebuah 100 nF)
- Sebuah kapasitor elektrolit 4,7 uF
- 2 buah resistor (100 Ohm dan 10 KOhm)
- Tombol reset pushbutton

Sumber : <https://adhityareza.wordpress.com/2012/11/17/sistem-minimum-dan-mikrokontroler/#:~:text=Sistem%20minimum%20dibutuhkan.,lain%20untuk%20menjalankan%20fungsi%20tertentu.>