

DAFTAR ISTILAH

- AVR** : Jenis mikrokontroler yang paling sering dipakai dalam bidang elektronika dan instrumentasi, diproduksi oleh perusahaan ATMEL. Mikrokontroler AVR ini memiliki arsitektur RISC (*Reduce Instruction Set Computing*) delapan bit, di mana semua instruksi dikemas dalam kode 16-bit (16 bits word) dan sebagian besar instruksi dieksekusi dalam 1 (satu) siklus *clock*.
- Real time** : Kondisi pengoperasian dari suatu sistem perangkat keras dan perangkat lunak yang dibatasi oleh rentang waktu dan memiliki tenggang waktu (*deadline*) yang jelas, relatif terhadap waktu suatu peristiwa atau operasi terjadi.
- Delay** : Waktu di mana beberapa tindakan/respon dari suatu aksi yang ditunggu.
- Noise** : Derau yang tidak diinginkan pada sinyal yang dikehendaki.
- Osiloskop** : Jenis *instrument* pengujian elektronik yang memungkinkan tegangan sinyal dapat dilihat, biasanya sebagai grafik dua dimensi. perbedaan potensial listrik (sumbu vertikal) diplot sebagai fungsi dari waktu atau tegangan lain (sumbu horisontal).
- Sampling** : Pengubahan sinyal kontinu menjadi diskrit.
- Database** : Kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari data tersebut.
- Amplitudo** : Jarak naik dan turunnya suatu getaran.
- Driver** : Rangkaian listrik atau beberapa komponen elektronik yang digunakan untuk mengendalikan rangkaian lain atau komponen lain.
- Vektor** : Sebuah kuantitas yang memiliki arah sesuai dengan besarnya sebagai penentu posisi satu titik dalam ruang relatif terhadap titik yang lain.