

DAFTAR ISTILAH

<i>Amplifier</i>	: Rangkaian komponen elektronika yang dipakai untuk menguatkan daya
<i>Filter</i>	: Sebuah rangkaian yang dirancang khusus untuk melewatkan semua sinyal pada pita frekuensi tertentu dan meredam semua sinyal diluar pita tersebut
<i>High Pass Filter</i>	: Filter yang berfungsi untuk meneruskan sinyal dengan frekuensi diatas frekuensi cut-off dan menahan sinyal frekuensi di bawah frekuensi cut-off
<i>Low Pass Filter</i>	: Filter yang berfungsi untuk meneruskan sinyal dengan frekuensi dibawah frekuensi cut-off dan menahan sinyal dengan frekuensi diatas frekuensi cut-off
<i>Interfacing</i>	: Suatu perlakuan atau usaha perangkat keras dan perangkat lunak untuk menghubungkan antar muka antara dua buah system
<i>Sensor</i>	: suatu perangkat yang menerima dan merespon suatu sinyal atau stimulus
<i>Transduser</i>	: suatu alat yang dapat mengubah suatu bentuk energi satu ke energi lain
<i>Light Emiting Diode</i>	: Komponen yang dapat mengeluarkan emisi cahaya
<i>Noise</i>	: Sinyal gangguan
<i>Photoplethysmograph</i>	: Instrumen plethysmography yang menggunakan sensor optik
<i>Pulse Oximeter</i>	: Perangkat untuk mengukur banyaknya kandungan oksigen dalam darah dan pengukur detak jantung.
<i>DC-offset</i>	: Perubahan tegangan input yang diperlukan untuk menghasilkan tegangan keluaran nol ketika tidak ada sinyal yang diterapkan pada amplifier
<i>Software</i>	: Sebuah perangkat yang menghubungkan suatu komputer dengan pengguna