

DAFTAR ISTILAH

A

- Akuisisi** Pengambilan atau masukan suatu data atau bahan yang akan kemudian diproses oleh komputer.
- Akurasi** Tingkat kedekatan pengukuran kuantitas terhadap nilai yang sebenarnya.
- Antropometri** Sebuah studi tentang pengukuran tubuh dimensi manusia dari tulang, otot dan jaringan adiposa atau lemak.

B

- Biomedika** Sebuah jurusan yang menggabungkan prinsip-prinsip ilmu teknik dalam bidang medis atau kedokteran
- Biosignal** Sinyal pada makhluk hidup yang dapat diukur dan dimonitor secara konstan.

D

- Daring** Akronim dalam jaringan, terhubung melalui jejaring komputer, internet, dan sebagainya.
- Distribusi Gaussian** Dapat juga disebut Distribusi normal, Distribusi probabilitas yang paling banyak digunakan dalam berbagai analisis statistika.

E

- Elektroda** Konduktor yang dilalui arus listrik dari satu media ke yang lain, biasanya dari sumber listrik ke perangkat atau bahan.
- Elektromiografi** Suatu alat yang digunakan untuk merekam aktivitas elektrik dari otot untuk menentukan apakah otot sedang melakukan kontraksi atau relaksasi.

F

- Frekuensi** Ukuran jumlah putaran ulang per peristiwa dalam satuan detik dengan satuan Hz.

M

Measurement

Dapat juga disebut dengan pengukuran, yang berarti suatu kegiatan yang dilakukan untuk menentukan fakta kuantitatif dengan membandingkan sesuatu dengan satuan ukuran standar yang disesuaikan sesuai dengan objek yang akan diukur.

P

Periferal

Sistem saraf pusat di otak dan tulang belakang ke seluruh organ tubuh.

R

Range

Selisih antara harga minimum dan maksimum dari sebuah instrumen selama periode tertentu.

Rekonstruksi

Pengembalian suatu data atau objek seperti keadaan semula.

Representasi

proses di mana sebuah objek ditangkap oleh indra seseorang, lalu masuk ke akal untuk diproses yang hasilnya adalah sebuah konsep/ide yang dengan bahasa akan disampaikan/diungkapkan kembali.

S

Signifikan

Sesuatu yang dianggap penting atau berarti karena dapat memberikan efek atau dampak berarti.

Sinyal Sparse

Representasi sebuah sinyal yang memiliki nilai non-zero yang sedikit.

W

Wearable Device

Sensor dan alat yang menempel di tubuh di mana penggunaannya mengacu pada teknologi elektronik atau komputer yang digabungkan di dalam pakaian dan nyaman dipakai.