

DAFTAR ISTILAH

ANOVA : Metode statistik untuk membandingkan rata-rata dari tiga atau lebih kelompok. Digunakan untuk melihat apakah ada perbedaan signifikan antar kelompok.

EMG : Teknik untuk merekam aktivitas listrik otot, digunakan untuk menilai fungsi otot dan saraf.

sEMG :Jenis EMG yang menggunakan elektroda permukaan untuk merekam sinyal dari otot tanpa penetrasi kulit.

Gyro : Sensor yang mengukur kecepatan rotasi atau orientasi tubuh dalam ruang tiga dimensi.

MAV :Nilai rata-rata absolut dari sinyal EMG, mencerminkan tingkat aktivitas otot secara keseluruhan.

RMS :Ukuran kekuatan atau energi sinyal EMG/gyro, digunakan untuk mengukur intensitas aktivitas otot atau gerakan.

STD :Ukuran sebaran data, dalam konteks ini menunjukkan variasi dari sinyal EMG atau gerakan tubuh.

AP :Arah gerakan atau goyangan tubuh dari depan ke belakang.

ML :Arah gerakan atau goyangan tubuh dari sisi ke sisi (kanan-kiri).