

DAFTAR SINGKATAN

Electroencephalography(EEG)	: Teknik medis yang digunakan untuk merekam aktivitas listrik di otak.
Photoplethysmography(PPG)	: Teknik optik yang mengukur pada perubahan volume darah dalam pembuluh darah dengan menggunakan cahaya.
REM	: Fase tidur yang ditandai dengan gerakan mata yang cepat dan tidak teratur yang menjadi bagian penting dari siklus tidur untuk pemulihan mental dan konsolidasi memori.
NREM	: Fase tidur tanpa gerakan mata yang cepat dimana ini terjadi dalam pemulihan fisik, pertumbuhan jaringan, dan penguatan sistem imun.
Elektroensefalogram (EEG)	: Pemeriksaan hasil rekaman aktivitas listrik di otak yang ditempelkan di kulit kepala.
Elektrookulogram (EOG)	: Teknik yang merekam gerakan mata dengan mengukur perbedaan potensial listrik antara kornea dan retina, serta mendiagnosis gangguan gerakan mata.
Elektromiogram (EMG)	: Tes yang mengukur aktivitas listrik otot saat istirahat dan kontraksi saat digunakan pada distrofi otot, myasthenia gravis, atau neuropati.
Healthcare delivery	: Sistem penyediaan layanan kesehatan yang mencakup semua aspek pemberian perawatan medis kepada pasien.
Real time	: Pemrosesan atau respons yang terjadi secara langsung tanpa penundaan yang signifikan.
One wire	: Protokol komunikasi digital yang menggunakan satu kabel untuk transmisi data dan power supply yang sering digunakan dalam rancangan aplikasi medis.