

## DAFTAR SINGKATAN

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