

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga Einthoven [6].	6
Gambar 2.2 Gelombang PQRST [7].	6
Gambar 2.3 Sinyal Asli (kiri), <i>Hard Thresholding</i> (tengah), <i>Soft Thresholding</i> (kanan) [12].....	10
Gambar 2.4 Arsitektur umum dari IoT [2].	11
Gambar 3.1 Blok diagram dari sistem kompresi EKG berbasis CS.....	13
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> tahap kompresi.	14
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> tahap rekonstruksi.	15
Gambar 3.4 Susunan rangkaian antara ESP32 dengan AD8232 [16].	16
Gambar 4.1 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	20
Gambar 4.2 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	20
Gambar 4.3 <i>Error</i> saat iterasi OMP pada <i>compiler</i> Python.	21
Gambar 4.4 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	22
Gambar 4.5 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	22
Gambar 4.6 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	24
Gambar 4.7 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	24
Gambar 4.8 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	25
Gambar 4.9 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	26
Gambar 4.10 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	27
Gambar 4.11 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	27
Gambar 4.12 Perbandingan SNR pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	29
Gambar 4.13 Perbandingan PRD pada tiap dimensi <i>measurement matrix</i>	29