

Daftar Gambar

GAMBAR 2-1: ARSITEKTUR PERANGKAT KERAS NODE SENSOR	4
GAMBAR 2-2: TOPOLOGI YANG SERING DIGUNAKAN PADA WSN	6
GAMBAR 2-3: TOPOLOGI JARINGAN IEEE 802.15.4	8
GAMBAR 2-4: ARSITEKTUR LR-WPAN	9
GAMBAR 2-5: PERBEDAAN TRANSPARENT MODE DAN API MODE	11
GAMBAR 2-6: FORMAT DATA UART	11
GAMBAR 2-7: FORMAT FRAME 16 BIT ADDRESS DATA TRANSFER	12
GAMBAR 2-8: FORMAT PENERIMAAN DATA 16 BIT	13
GAMBAR 3-1: ARSITEKTUR SISTEM	17
GAMBAR 3-2: BLOK DIAGRAM SISTEM	17
GAMBAR 3-3: ALIRAN PROSES YANG TERJADI PADA END NODE	19
GAMBAR 3-4: ALIRAN PROSES PADA SERVER	20
GAMBAR 3-5: FLOWCHART GCM SERVER	21
GAMBAR 3-6: ALIRAN PROSES REGISTRASI	22
GAMBAR 3-7: ALIRAN PROSES LISTENING NOTIFIKASI	23
GAMBAR 3-8: DENAH PENGUJIAN RSSI	24
GAMBAR 4-1: PERBANDINGAN VOLTASE PADA ANALISIS FAKTOR ASAP MASAK	27
GAMBAR 4-2: PENGARUH RSSI TERHADAP DELAY	31