

Daftar Gambar

GAMBAR 2-1: TOPOLOGI STAR DAN PEER-TO-PEER PADA JARINGAN 802.15.4.....	5
GAMBAR 3-1: ARSITEKTUR SISTEM.....	11
GAMBAR 3-2: DIAGRAM BLOK ALIRAN DATA.....	11
GAMBAR 3-3: ALIRAN DATA PADA <i>SENSOR NODE</i>	12
GAMBAR 3-4: ILUSTRASI HUBUNGAN <i>SENSOR NODE</i> DENGAN COORDINATOR	12
GAMBAR 3-5: SENSOR PIR	12
GAMBAR 3-6: MODUL IR RECEIVER	13
GAMBAR 3-7: XBEE SERIES1 (802.15.4)	13
GAMBAR 3-8: ARDUINO UNO	13
GAMBAR 3-9: DIAGRAM ALUR PADA <i>SENSOR NODE</i>	14
GAMBAR 3-10: ALIRAN DATA DARI XBEE COORDINATOR KE SERVER	15
GAMBAR 3-11: XBEE USB ADAPTER.....	15
GAMBAR 3-12: HP PROBOOK 4420S	15
GAMBAR 3-13: MODEM USB E173 HUAWEI	16
GAMBAR 3-14: DIAGRAM ALUR PADA SERVER.....	16
GAMBAR 3-15: ALIRAN DATA KE SMARTPHONE END USER.....	16
GAMBAR 3-16: SAMSUNG GALAXY ACE	17
GAMBAR 3-17: DIAGRAM ALUR PADA SMARTPHONE END USER	18
GAMBAR 3-18: DENAH PENGUJIAN.....	19
GAMBAR 4-1: PERKIRAAN MASA HIDUP BATERAI.....	24
GAMBAR 4-2: GRAFIK HASIL PENGUJIAN <i>DELAY</i> DARI <i>SENSOR NODE</i> KE END USER	25