

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bayi Prematur.....	9
Gambar 2.2 Baby Incubator	10
Gambar 2.3 Kalibrasi	11
Gambar 2.4 Incubator Analyzer	12
Gambar 2.5 Sensor INMP441	14
Gambar 2.6 Sensor SHT31-D	15
Gambar 2.7 ESP-32.....	16
Gambar 2.8 Modul SD Card.....	17
Gambar 2.9 LCD Nextion	18
Gambar 2.10 Baterai Lithium.....	19
Gambar 2.11 CSV.....	20
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	22
Gambar 3.2 Diagram Alir Mode Device	23
Gambar 3.3 Diagram Alir Mode IoT	24
Gambar 3.4 Diagram Mekanisme Alat	25
Gambar 4.1 Tampilan Alat	31
Gambar 4.2 Proses pengukuran alat (a) Modul TA dan (b) Gold Standart	32
Gambar 4.3 Skema penempatan Modul alat dan Parameter	32
Gambar 4.4 Hasil Grafik pada Kelembapan	35
Gambar 4.5 Hasil Grafik pada Kebisingan	36
Gambar 4.6 Hasil pengukuran SHT31-D pada Osiloskop	37
Gambar 4.7 Hasil pengukuran INMP441 pada Osiloskop	38
Gambar 4.8 Tampilan pada Website.....	38
Gambar 4.9 Tampak luar alat	39
Gambar 4.10 Tampak dalam alat.....	39
Gambar 4.11 Tampilan pada Nextion.....	40
Gambar 5.1 Rangkaian Keseluruhan.....	41