

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Saturasi Oksigen	15
Gambar 2.2 Grafik Perbedaan Hemoglobin Menyerap Cahaya.....	16
Gambar 2.3 Sensor GY MAX 30100.....	18
Gambar 2.4 ESP32.....	20
Gambar 2.5 Konfigurasi Pin ESP32	22
Gambar 2.6 LCD Nextion 3,2 inch.....	25
Gambar 2.7 Thingspeak	26
Gambar 2.8 MIT App Inventor.....	28
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	30
Gambar 3.2 Diagram Alir.....	31
Gambar 3.3 Diagram Mekanis Alat.....	33
Gambar 4.1 Fingertip Pulse Oximetri LK87	31
Gambar 4.2 Tampilan Luar Alat.....	31
Gambar 4.3 Tampilan Dalam Alat.....	31
Gambar 4.4 Tampilan pada LCD Nextion dan Android	31
Gambar 4.5 Penyimpanan pada Google Formulir	31
Gambar 4.6 Tampilan Aplikasi pada Android	31
Gambar 4.7 Desain Tampilan pada MIT App Inventor .	31
Gambar 4.8 Block Program pada MIT App Inventor	31
Gambar 4.9 Channel pada Thingspeak	31
Gambar 5.1 Rangkaian GY MAX30100.....	31
Gambar 5.2 Rangkaian Keseluruhan Alat.....	31