

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Anatomi Perut Ibu Hamil .....	10
<b>Gambar 2.2</b> Doppler Effect.....	12
<b>Gambar 2.3</b> Fetal Doppler.....	13
<b>Gambar 2.4</b> Plot Grafik Fetal Heart Rate.....	14
<b>Gambar 2.5</b> Probe Transduser Doppler .....	15
<b>Gambar 2.6</b> Dashboard Tampilan IOT (Internet of Thing) .....	17
<b>Gambar 2.7</b> Mikrokontroler ESP32 .....	18
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Blok Sistem .....	20
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir .....	21
<b>Gambar 3.3</b> Boxplot.....	28
<b>Gambar 3.4</b> lost data dengan responden berdasarkan jenis koneksi jaringan internet.....	54
<b>Gambar 4.2</b> Rangkaian Fetal Heart - Rate .....	32
<b>Gambar 4.3</b> Tampilan pada Thinger.io .....	33
<b>Gambar 4.4</b> Plot Grafik Nilai FHR Saat Posisi Probe Belum Sesuai.....	46
<b>Gambar 4.5</b> Plot Grafik Nilai FHR Saat Posisi Probe Telah Sesuai .....	47
<b>Gambar 4.6</b> Plot Grafik FHR Pada IOT Dengan Koneksi LTE.....	48

<b>Gambar 4.7</b> Plot Grafik FHR Pada SD Card Dengan Koneksi LTE.....	49
<b>Gambar 4.8</b> Plot Grafik FHR Pada IOT Dengan Koneksi 3G.....	50
<b>Gambar 4.9</b> Plot Grafik FHR Pada SD Card Dengan Koneksi 3G .....	51
<b>Gambar 4.10</b> Plot Grafik FHR Pada IOT Dengan Koneksi 2G .....	52
<b>Gambar 4.11</b> Plot Grafik FHR Pada SD Card Dengan Koneksi 2G .....	53
<b>Gambar 4.12</b> Pengambilan data FHR pada Responden 55	