

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Arsitektur IoT .....	8
<b>Gambar 2.2</b>	Ilustrasi <i>Triangulate</i> Satelit .....	9
<b>Gambar 2.3</b>	ESP-NOW .....	9
<b>Gambar 3.1</b>	Diagram Blok Sistem Pelacak Laptop .....	10
<b>Gambar 3.2</b>	Diagram Blok Sistem Pengambilan Gambar .....	11
<b>Gambar 3.3</b>	Rangkaian Sistem Pelacak Laptop .....	13
<b>Gambar 3.4</b>	Rangkaian Sistem Pengambilan Gambar.....	14
<b>Gambar 3.5</b>	ESP32 Deckitc V4 .....	15
<b>Gambar 3.6</b>	SIM800L V2.....	16
<b>Gambar 3.7</b>	Ublox Neo 7m .....	16
<b>Gambar 3.8</b>	ESP32 Cam.....	17
<b>Gambar 3.9</b>	<i>Force Sensing Resistor</i> .....	18
<b>Gambar 3.10</b>	MT3608 .....	19
<b>Gambar 3.11</b>	Laptop X453M .....	19
<b>Gambar 3.12</b>	Baterai LiPo .....	20
<b>Gambar 3.13</b>	Baterai 18650.....	20
<b>Gambar 3.14</b>	Halaman Website Blynk .....	21
<b>Gambar 3.15</b>	Halaman Website LINE Notify .....	22
<b>Gambar 3.16</b>	Flowchart Sistem Pelacak Laptop .....	23
<b>Gambar 3.17</b>	Flowchart Sistem Pengambilan Gambar .....	24
<b>Gambar 3.18</b>	Ruang Simulasi Alat Pengambil Gambar .....	26
<b>Gambar 3.19</b>	Denah Ruang Simulasi Alat Pengambil Gambar.....	27
<b>Gambar 3.20</b>	ESP32 Master Mengirim Data ke ESP32 Slave .....	28
<b>Gambar 3.21</b>	Gambar Alat Pelacak pada Laptop .....	28
<b>Gambar 3.22</b>	ESP32 Slave Menerima dan Mengkonversi Data.....	29
<b>Gambar 3.23</b>	Alat Pengambil Gambar .....	30
<b>Gambar 3.24</b>	ESP32 Cam Mengirim Gambar ke LINE Notify.....	30
<b>Gambar 3.25</b>	Contoh Gambar pada Kolom Bicara Aplikasi LINE.....	31
<b>Gambar 4.1</b>	Tampilan Widget Blynk .....	32
<b>Gambar 4.2</b>	Sampel Gambar Pertama pada Aplikasi LINE .....	37
<b>Gambar 4.3</b>	Gambar yang Tampil di Aplikasi LINE .....	38