

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Penampakan Global Hawk yang berbobot lebih dari 2000kg .....	8
<b>Gambar 2.2</b>	Contoh <i>model</i> /bentuk <i>Quadcopter</i> .....	9
<b>Gambar 2.3</b>	Contoh <i>model</i> /bentuk <i>Tricopter</i> .....	9
<b>Gambar 2.4</b>	Contoh <i>model</i> /bentuk <i>Hexacopter</i> .....	9
<b>Gambar 2.5</b>	Contoh <i>model</i> /bentuk <i>Octocopter</i> .....	10
<b>Gambar 2.6</b>	Jenis <i>frame Quadcopter type spyder</i> .....	11
<b>Gambar 2.7</b>	Informasi arah pergerakan behavior <i>Quadcopter</i> .....	12
<b>Gambar 2.8</b>	Perhitungan ukurang design untuk <i>distribution board</i> (manual).....	12
<b>Gambar 2.9</b>	Contoh gambar ESC dengan kapasitas 18A .....	13
<b>Gambar 2.10</b>	Konfigurasi menghubungkan ESC yang berjenis OPTO dengan <i>Flight Controller</i> .....	14
<b>Gambar 2.11</b>	<i>Brushless Motor</i> dengan spesifikasi kapasitas 390KV .....	15
<b>Gambar 2.12</b>	Konfigurasi arah putaran propeller pada <i>Quadcopter</i> .....	16
<b>Gambar 2.13</b>	Contoh jenis <i>Flight Controller</i> tanpa modul GPS .....	18
<b>Gambar 2.14</b>	<i>Battery Lippo</i> dengan spesifikasi 2200 mAh .....	19
<b>Gambar 2.15</b>	Gambar diatas adalah contoh modul transmitter (kiri) dan receiver (kanan) .....	20
<b>Gambar 3.1</b>	Tabel spesifikasi <i>motor</i> (SunnySky X2212 980KV).....	24
<b>Gambar 3.2</b>	Tampilan awa/GUI dari software mission planner .....	25
<b>Gambar 3.3</b>	Tampilan GUI dalam instalasi Firmware .....	26
<b>Gambar 3.4</b>	Tampilan GUI setelah Firmware berhasil di Install .....	27
<b>Gambar 3.5</b>	Tampilan GUI dalam memilih jenis <i>Frame</i> .....	28
<b>Gambar 3.6</b>	Tampilan GUI dalam kalibrasi Compass .....	29
<b>Gambar 3.7</b>	Tampilan GUI dalam kalibrasi Radio/Remote .....	30
<b>Gambar 3.8</b>	Kalibrasi ESC secara manual .....	31
<b>Gambar 3.9</b>	Tampilan GUI dalam konfigurasi <i>mode Failsafe</i> .....	32