

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b>	Peta Daerah Aliran Sungai Citarum .....	5
<b>Gambar 2. 2</b>	Gambar Dragino LoRa .....	6
<b>Gambar 2. 3</b>	Raspberry pi3 Model B+ .....	7
<b>Gambar 2. 4</b>	Sensor Ultrasonik.....	8
<b>Gambar 2. 5</b>	Sensor Curah Hujan.....	9
<b>Gambar 2. 6</b>	Gambar DHT22 .....	9
<b>Gambar 2. 7</b>	Arduino UNO .....	10
<b>Gambar 3. 1</b>	Desain Sistem .....	13
<b>Gambar 3. 2b</b>	Diagram alir Receiver .....	16
<b>Gambar 3. 3a</b>	Diagram Alir Transmitter .....	16
<b>Gambar 3. 4</b>	Tampak Dalam Panel Box .....	17
<b>Gambar 3. 5</b>	Tampak Luar Panel Box .....	17
<b>Gambar 3. 6</b>	Skematik Rangkaian .....	18
<b>Gambar 4. 1</b>	Simulasi Pengujian Sensor Ultrasonik .....	21
<b>Gambar 4. 2</b>	Simulasi Sensor Curah Hujan.....	22
<b>Gambar 4. 3</b>	Lokasi Pengambilan Data .....	25
<b>Gambar 4. 4</b>	Grafik RSSI .....	26
<b>Gambar 4. 5</b>	Grafik SNR.....	27