

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur Sederhana <i>Neural Network</i>	9
Gambar 3.1	Gambaran Umum Sistem	10
Gambar 3.2	Skematik DS18B20 Probe	12
Gambar 3.3	Sensor pH	12
Gambar 3.4	Skematik Sensor SEN0819	13
Gambar 3.5	Cuplikan Source Code Pengaturan Sensor kekeruhan	13
Gambar 3.6	Log Transmisi LoRa	14
Gambar 3.7	Dashboard Antares.id	15
Gambar 3.8	Dialog aktivaasi LoRa	15
Gambar 3.9	Informasi Kelas LoRa	16
Gambar 3.10	Tampilan Data pada Antares	16
Gambar 3.11	Dokumentasi API Antares (Retrieve Data of Device)	17
Gambar 3.12	Dokumentasi API Antares (Retrieve All Data ID of Device)	17
Gambar 3.13	Contoh JSON daftar Data ID dari API Antares	18
Gambar 3.14	Contoh JSON satu Data ID dari API Antares	18
Gambar 3.15	Tampilan website 000webhost.com	19
Gambar 3.16	Tampilan Dashboard Aplikasi Web	19
Gambar 3.17	Tampilan phpMyAdmin	20
Gambar 3.18	Neural Network yang digunakan	22
Gambar 3.19	Flowchart Pelatihan Neural Network	24
Gambar 4.1	Grafik Akurasi Pengujian Epoch	34
Gambar 4.2	Grafik Akurasi Pengujian Learning Rate	35
Gambar 4.3	Grafik Akurasi Pengujian Momentum	36
Gambar 4.4	Grafik Akurasi Pengujian Max Error	37