

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Arsitektur <i>Internet of Things</i> .....	4
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem <i>Water Level Monitoring</i> .....	8
Gambar 3.2 <i>Source Code</i> pada <i>Web Server</i> .....	9
Gambar 3.3 Struktur Database <i>Firebase</i> .....	10
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem Pada <i>Water Level Monitoring</i> .....	10
Gambar 3.5 Diagram Alir Data level 0 .....	11
Gambar 3.6 Diagram Alir Data Level 1 .....	11
Gambar 3.7 Diagram <i>Use Case</i> Aplikasi.....	12
Gambar 3.8 Antar Muka Halaman <i>Splash Screen</i> .....	13
Gambar 3.9 Diagram Aktifitas Halaman <i>Splash Screen</i> .....	14
Gambar 3.10 <i>Code</i> Halaman <i>Splash Screen</i> .....	14
Gambar 3.11 Antar Muka Halaman Peta.....	15
Gambar 3.12 Diagram Aktifitas Halaman Peta .....	15
Gambar 3.13 <i>Code</i> Halaman Peta.....	16
Gambar 3.14 Antar Muka Halaman <i>Monitoring</i> .....	16
Gambar 3.15 Diagram Aktifitas Halaman <i>Monitoring</i> .....	17
Gambar 3.16 <i>Code</i> Halaman <i>Monitoring</i> .....	17
Gambar 3.17 Antar Muka Halaman Grafik.....	18
Gambar 3.18 Diagram Aktifitas Halaman Grafik.....	18
Gambar 3.19 <i>Source Code</i> Pengambilan Data Pada Halaman Grafik.....	19
Gambar 3.20 <i>Source Code</i> Perancangan Pengiriman Notifikasi Sistem.....	19
Gambar 3.21 Pengiriman Notifikasi.....	20
Gambar 4.1 Notifikasi Ketinggian Air.....	26
Gambar 4.2 Pengujian <i>Broadcast</i> Notifikasi Pada 3 <i>Smartphone</i> .....	27
Gambar 4.3 Tampilan Grafik Pada Aplikasi.....	28