

DAFTAR GAMBAR

2.1	Burung lovebird.	6
2.2	Internet of Things.	7
2.3	Logo XAMPP.	8
2.4	Word Wide Web.	9
2.5	Visual studio code.	10
2.6	ESP8266.	11
2.7	Logo 000webhost.	12
3.1	Model sistem smart bird cage.	14
3.2	Blok diagram alir smart bird cage.	16
3.3	Wiring alat pada smart bird cage.	17
3.4	Pengkalibrasian pada komponen alat.	18
3.5	Tipe pengendalian otomatis.	19
3.6	Tipe pengendalian manual.	20
3.7	Monitoring pakan.	22
3.8	Blok diagram sistem.	23
3.9	Flowchart Implementasi Sistem	25
3.10	Perancangan mekanik.	28
3.11	Flowchart Perancangan Sistem Monitoring.	30
3.12	Use Case	31
3.13	Site map web	32
3.14	Tampilan halaman phpMyAdmin	33
3.15	Desain Antarmuka Halaman Dashboard	33
3.16	Desain Antarmuka Halaman Monitoring Feed.	34
3.17	Desain Antarmuka kontroling manual dan automatic	34
4.1	Ilustrasi Smart bird cage.	36
4.2	Pengujian komponen harware.	38
4.3	Grafik Volume,tekanan	39
4.4	Smart Bird Cage.	41
4.5	Tampilan awal smart bird cage.	42
4.6	Monitoring pakan burung.	43
4.7	Fitur pada tipe manual.	43

4.8	Skema pengujian delay.	44
4.9	Pengujian Delay pada mode manual.	45
4.10	Sistem otomatis.	46
4.11	Parameter Pengujian Kuliatas Website.	47
4.12	proses konversi ml to gram melalui pemrograman.	49
4.13	Grafik Pengujian performansi system otomatis.	53