

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.6 Kerangka Pemikiran.....	5
Gambar 2.2.1 Struktur Pola MVC	16
Gambar 2.2.1 <i>IDE Arduino</i>	17
Gambar 2.2.3 <i>Internet Of Things</i>	18
Gambar 2.3.3.1 Pompa air mini DC 2 Pcs	22
Gambar 2.3.3.1 Arduino uno built in esp8266.....	23
Gambar 2.3.3.1 Modul Relay 2 channel	24
Gambar 2.3.3.1 Kabel Jumper.....	24
Gambar 2.3.3.1 Sensor soil moisture DFRobot 2 pcs	26
Gambar 2.3.3.1 Selang pompa kecil	27
Gambar 2.3.3.1 Protoshield arduino uno	27
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	28
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3.3.1 <i>Fishbone Diagram</i>	32
Gambar 3.4.1 Proses Bisnis Berjalan.....	34
Gambar 3.4.2 Flowchart Sistem.....	35
Gambar 3.5 Prototipe yang Diusulkan	36
Gambar 4.3.1.1 Use Case.....	40
Gambar 4.3.1.2 Activity Diagram.....	41
Gambar 4.3.1.3 Sequence Diagram.....	43
Gambar 4.3.1.4 Blok Diagram	44
Gambar 4.4.1.1 Desain Perangkat IoT.....	46
Gambar 4.4.1.3 Dashboard Aplikasi Pemantauan Kebun Jeruk	47
Gambar 4.4.1.2 Tampilan Laporan Aliran Data	48