

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk fisik raspberry pi B+.....	7
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan Sistem.....	15
Gambar 3.3 Fungsi Keanggotaan Kelembaban Udara.....	16
Gambar 3.4 Fungsi Keanggotaan Suhu.....	17
Gambar 3.5 Fungsi Keanggotaan Kelembaban Tanah.....	18
Gambar 3.6 Fungsi Keanggotaan Keluaran.....	21
Gambar 3.7 Proses Pengambilan Data Suhu dan Kelembaban Udara.....	22
Gambar 3.8 Proses Pengambilan Data Kelembaban Tanah.....	23
Gambar 3.9 Klasifikasi Suhu dan Kelembaban Udara.....	23
Gambar 3.10 Klasifikasi Kelembaban Tanah.....	24
Gambar 3.11 Klasifikasi Pompa Air Menyala Atau Mati.....	25
Gambar 3.12 Proses Awal Penanaman Pada Simulasi Pertanian.....	26
Gambar 3.13 Proses Awal Tumbuh Kecambah Pada Simulasi Pertanian.....	26
Gambar 3.14 Proses Tumbuh Tinggi Pada Simulasi Pertanian.....	27
Gambar 3.15 Simulasi Pertanian Kacang Kedelai Di Luar Ruangan.....	28
Gambar 4.1 Grafik Rerata Suhu Harian Di Dalam Ruangan.....	31
Gambar 4.2 Grafik Rerata Kelembaban Udara Harian Di Dalam Ruangan.....	31
Gambar 4.3 Grafik Rerata Kelembaban Tanah Harian Di Dalam Ruangan.....	31
Gambar 4.4 Grafik Rerata Suhu Harian Di Luar Ruangan.....	33
Gambar 4.5 Grafik Rerata Kelembaban Udara Harian Di Luar Ruangan.....	33
Gambar 4.6 Grafik Rerata Kelembaban Tanah Harian Di Luar Ruangan.....	33
Gambar 4.7 Grafik Pertumbuhan Tanaman Di Dalam Ruangan.....	35
Gambar 4.8 Grafik Pertumbuhan Tanaman Di Luar Ruangan.....	36