

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simulasi Komunikasi Protokol <i>HTTP</i>	6
Gambar 2.2 Arsitektur <i>Internet of Things</i>	7
Gambar 2.3 NodeMCU.....	9
Gambar 2.4 LCD 16 x 2.....	10
Gambar 2.5 Sensor NPK dan Kelembapan Tanah.....	11
Gambar 2.6 Sensor Kelembapan Tanah.....	13
Gambar 3.1 Blok diagram sistem.....	17
Gambar 3.2 Arsitektur Pembangunan IoT pada pengukuran unsur hara tanah tanamanstroberi.....	18
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pengerjaan.....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Keseluruhan.....	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Penghitungan NPK dan Kelembapan Tanah Stroberi.....	21
Gambar 4.1 Tampilan Perangkat Pengukur NPK dan Kelembapan Tanah Stroberi.....	24
Gambar 4.2 Hasil pengujian delay pengiriman data dari <i>device</i> ke <i>endpoint device</i> interval rata-rata 5 menit.....	28
Gambar 4.3 Hasil pengujian <i>throughput</i> pengiriman data <i>device</i> ke <i>endpoint device</i> interval rata-rata 5 menit.....	29
Gambar 4.4 Hasil pengujian <i>packet received</i> pengiriman data dari <i>device</i> ke <i>endpoint device</i> dengan interval rata-rata 5 menit.....	30
Gambar 4.5 Hasil pengujian <i>packet loss</i> pengiriman data dari <i>device</i> ke <i>endpoint device</i> dengan interval rata-rata 5 menit.....	31