

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi sistem.....	24
Tabel 3.2 Verifikasi parameter deteksi cuaca	31
Tabel 3.3 Verifikasi Quality of Service	33
Tabel 3.4 Verifikasi mobile application.....	34
Tabel 4.1 Source code ESP8266	38
Tabel 4.2 Source code sensor LDR.....	42
Tabel 4.3 Source code raindrop module	44
Tabel 4.4 Source code motor servo MG995	46
Tabel 4.5 Subsistem kontrol.....	48
Tabel 4.6 Source code mobile application	52
Tabel 5.1 Hasil pengujian sinyal digital raindrop module.....	65
Tabel 5.2 Hasil pengujian sinyal analog sensor LDR.....	68
Tabel 5.3 Hasil pengujian dalam menentukan nilai threshold sensor LDR.....	69
Tabel 5.4 Daftar pertanyaan kuisoner	73
Tabel 5.5 Penetapan kode setiap pertanyaan	74
Tabel 5.6 Hasil pengolahan data	76
Tabel 5.7 Standar ITU-T Y.2060 penggunaan IoT	79
Tabel 5.8 Hasil pengujian QoS Sensor hujan	82
Tabel 5.9 Hasil pengujian QoS Sensor LDR	84