

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil kompresi gambar	6
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)	13
Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (Software).....	15
Tabel 3.3 Jumlah Citra Setiap Kelas Pada <i>Dataset</i> FER2013 (Data Latih).....	16
Tabel 3.4 Jumlah Citra Setiap Kelas Pada <i>Dataset</i> FER2013 (Data Validasi).....	17
Tabel 3.5 Skenario pengujian aplikasi	26
Tabel 3.6 Perintah pada Modul Driver L9110 (<i>Fan Module 5V</i>).....	26
Tabel 3.7 Perintah pada Modul Driver LED Strip (Mosfet Switch D4184).....	27
Tabel 3.8 Kategori <i>throughput</i>	28
Tabel 3.9 Kategori <i>delay</i>	28
Tabel 3.10 Kategori <i>packet loss</i>	28
Tabel 4.1 Pengujian pada aplikasi.....	34
Tabel 4.2 Keterangan pin-pin yang terhubung pada alat	38
Tabel 4.3 Pengujian kontrol suhu ruangan	40
Tabel 4.4 Pengujian pencahayaan intensitas lampu (LED)	41