

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian HAR System	19
Tabel 3. 1 Spesifikasi Webcam Logitech C270.....	38
Tabel 3. 2 Spesifikasi NVIDIA Jetson Nano.....	39
Tabel 4. 1 Kombinasi Parameter Jumlah Layer.....	48
Tabel 4. 2 Kombinasi Parameter Jumlah Komposisi Data.....	48
Tabel 4. 3 Kombinasi Parameter Jumlah Epoch.....	49
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Nilai Aktivasi	50
Tabel 4. 5 Confusion Matrix 1 meter dan 2,5 meter	52
Tabel 4. 6 Confusion Matrix 5x5 1 meter dan 2,5 meter	52
Tabel 4. 7 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1 meter dan 2,5 meter.....	52
Tabel 4. 8 Confusion Matrix 1 meter dan 3 meter	53
Tabel 4. 9 Confusion Matrix 5x5 1 meter dan 3 meter	53
Tabel 4. 10 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1 meter dan 3 meter.....	54
Tabel 4. 11 Confusion Matrix 1 meter dan 3,5 meter	54
Tabel 4. 12 Confusion Matrix 5x5 1 meter dan 3,5 meter	55
Tabel 4. 13 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1 meter dan 3,5 meter.....	55
Tabel 4. 14 Confusion Matrix 1,5 meter dan 2,5 meter	56
Tabel 4. 15 Confusion Matrix 5x5 1,5 meter dan 2,5 meter.....	56
Tabel 4. 16 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1 meter dan 2,5 meter.....	56
Tabel 4. 17 Confusion Matrix 1,5 meter dan 3 meter	57
Tabel 4. 18 Confusion Matrix 5x5 1,5 meter dan 3 meter	57
Tabel 4. 19 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1,5 meter dan 3 meter.....	58
Tabel 4. 20 Confusion Matrix 1,5 meter dan 3,5 meter	58
Tabel 4. 21 Confusion Matrix 5x5 1,5 meter dan 3,5 meter.....	59
Tabel 4. 22 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1,5 meter dan 3,5 meter	59
Tabel 4. 23 Confusion Matrix 1,8 meter dan 2,5 meter	60
Tabel 4. 24 Confusion Matrix 5x5 1,8 meter dan 2,5 meter.....	60
Tabel 4. 25 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1,8 meter dan 2,5 meter	60
Tabel 4. 26 Confusion Matrix 1,8 meter dan 3 meter	61
Tabel 4. 27 Confusion Matrix 5x5 1,8 meter dan 3 meter	61
Tabel 4. 28 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1,8 meter dan 3 meter.....	62
Tabel 4. 29 Confusion Matrix 1,8 meter dan 3,5 meter	62
Tabel 4. 30 Confusion Matrix 5x5 1,8 meter dan 3,5 meter.....	63
Tabel 4. 31 Hasil Akurasi Presisi dan Recall 1,8 meter dan 3,5 meter	63
Tabel 4. 32 Pengujian Aktivitas Berdiri Subjek Pertama.....	64
Tabel 4. 33 Pengujian Aktivitas Berdiri Subjek Kedua	66
Tabel 4. 34 Pengujian Aktivitas Berdiri Subjek Ketiga	68
Tabel 4. 35 Pengujian Aktivitas Berdiri Subjek Keempat	69

Tabel 4. 36 Pengujian Aktivitas Berdiri Subjek Kelima	71
Tabel 4. 37 Hasil Akurasi Presisi dan Recall Aktivitas Berdiri	73
Tabel 4. 38 Pengujian Aktivitas Berjalan Subjek Pertama.....	73
Tabel 4. 39 Pengujian Aktivitas Berjalan Subjek Kedua	75
Tabel 4. 40 Pengujian Aktivitas Berjalan Subjek Ketiga	77
Tabel 4. 41 Pengujian Aktivitas Berjalan Subjek Keempat	79
Tabel 4. 42 Pengujian Aktivitas Berjalan Subjek Kelima.....	80
Tabel 4. 43 Hasil Akurasi Presisi dan Recall Aktivitas Berjalan	82
Tabel 4. 44 Pengujian Aktivitas Duduk Subjek Pertama	83
Tabel 4. 45 Pengujian Aktivitas Duduk Subjek Kedua.....	84
Tabel 4. 46 Pengujian Aktivitas Duduk Subjek Ketiga	86
Tabel 4. 47 Pengujian Aktivitas Duduk Subjek Keempat	88
Tabel 4. 48 Pengujian Aktivitas Duduk Subjek Kelima	90
Tabel 4. 49 Hasil Akurasi Presisi dan Recall Aktivitas Duduk	91
Tabel 4. 50 Pengujian Aktivitas Terjatuh Subjek Pertama.....	92
Tabel 4. 51 Pengujian Aktivitas Terjatuh Subjek Kedua	94
Tabel 4. 52 Pengujian Aktivitas Terjatuh Subjek Ketiga	95
Tabel 4. 53 Pengujian Aktivitas Terjatuh Subjek Keempat	97
Tabel 4. 54 Pengujian Aktivitas Terjatuh Subjek Kelima	99
Tabel 4. 55 Hasil Akurasi Presisi dan Recall Aktivitas Terjatuh	101
Tabel 4. 56 Pengujian Aktivitas Berbaring Subjek Pertama	101
Tabel 4. 57 Pengujian Aktivitas Berbaring Subjek Kedua.....	103
Tabel 4. 58 Pengujian Aktivitas Berbaring Subjek Ketiga.....	105
Tabel 4. 59 Pengujian Aktivitas Berbaring Subjek Keempat	106
Tabel 4. 60 Pengujian Aktivitas Berbaring Subjek Kelima.....	108
Tabel 4. 61 Hasil Akurasi Presisi dan Recall Aktivitas Terjatuh	110
Tabel 4. 62 Tingkat Akurasi Sistem Berdasarkan Pengujian Prediksi Aktivitas	110