

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan penelitian terdahulu	24
Tabel 2. 2 Confusion matrix multiclass.....	43
Tabel 3. 1 Metadata aktivitas fisik	49
Tabel 3. 2 Ilustrasi penghapusan kolom	51
Tabel 3. 3 Ilustrasi data duplikat sebelum dihapus	51
Tabel 3. 4 Ilustrasi data duplikat setelah dihapus.....	51
Tabel 4. 1 Gambaran dataset aktivitas fisik	57
Tabel 4. 2 Informasi data aktivitas fisik	58
Tabel 4. 3 Hasil statistik deskriptif perangkat Apple Watch	59
Tabel 4. 4 Hasil statistik deskriptif perangkat Fitbit	60
Tabel 4. 5 Data duplikat perangkat Apple Watch.....	61
Tabel 4. 6 Data duplikat perangkat Fitbit.....	62
Tabel 4. 7 Dataset setelah dilakukan penghapusan kolom.....	67
Tabel 4. 8 Data duplikat perangkat Fitbit setelah penghapusan.....	67
Tabel 4. 9 Dataset Apple Watch setelah dilakukan transformasi Yeo-Johnson.....	69
Tabel 4. 10 Dataset Fitbit setelah dilakukan transformasi Yeo-Johnson.....	70
Tabel 4. 11 Hasil label encoding “activity”	71
Tabel 4. 12 Pembagian data berdasarkan perangkat	71
Tabel 4. 13 Hasil pemodelan SVM Baseline	72
Tabel 4. 14 Hasil percobaan optimasi PSO pada data Apple Watch	74
Tabel 4. 15 Hasil percobaan optimasi PSO pada data Fitbit	78
Tabel 4. 16 Hasil akhir optimasi hyperparameter SVM dengan PSO.....	84
Tabel 4. 17 Classification Report SVM baseline (Apple Watch).....	86
Tabel 4. 18 Classification Report SVM baseline (Fitbit).....	88
Tabel 4. 19 Classification Report setelah optimasi PSO (Apple Watch)	91
Tabel 4. 20 Classification Report setelah optimasi PSO (Fitbit)	93