

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Architecture Internet of Things [5].	7
Gambar 2. 2 Raspberr Pi 3B [9].	7
Gambar 2. 3 Modul GPS Breakout V3.	8
Gambar 2. 4 Google Drive Cloud API	9
Gambar 2. 5 Architecture Random Forest [14].	10
Gambar 2. 6 Architecture XGBoost [14].	11
Gambar 3. 1 Alur kerja prediksi waktu kedatangan dengan IoT dan Machine learning	13
Gambar 3. 2 Arsitektur perangkat keras IoT	14
Gambar 3. 3 Alur kerja pembuatan model Machine Learning	15
Gambar 4.1 Hasil tracking Cicaheum ke Cibereum	19
Gambar 4. 2 Grafik <i>traffic</i> Goole Drive API.	19
Gambar 4. 3 Gambar hasil pengiriman <i>dataset</i> ke <i>Google Drive</i>	19
Gambar 4.4 Pembacaan hasil <i>tracking</i> jalur Cicaheum ke Cibereum di <i>Google earth</i>	20
Gambar 4.5 Pembacaan hasil <i>tracking</i> jalur Cibereum ke Cicaheum di <i>Google earth</i>	20
Gambar 4.6 Hasil konversi NMEA to CSV jalur Cicaheum ke Cibereum	21
Gambar 4.7 Akurasi Model <i>Random Forest Regressor</i>	24
Gambar 4.8 Akurasi <i>XGBoost Regressor</i>	25
Gambar 4.9 Evaluasi tingkat <i>error Random Forest</i> .	26
Gambar 4.10 Evaluasi tingkat <i>error XGBoost</i> .	27