

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan	5
Tabel 2.1 <i>Literature Review</i>	6
Tabel 3.1 Contoh Isi dari Dataset	20
Tabel 3.2 Tabel Pinout Koneksi Sensor ke ESP32	24
Tabel 4.1 Hasil Evaluasi <i>Random Forest</i> pada Klasifikasi Virtual Sensor NPK ..	31
Tabel 4.2 Hasil Evaluasi <i>Decision Tree</i> pada Klasifikasi Virtual Sensor NPK.....	32
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Gradient Boosting pada Klasifikasi Virtual Sensor NPK	33
Tabel 4.4 Hasil Evaluasi KNN pada Klasifikasi Virtual Sensor NPK	34
Tabel 4.5 Model LSTM Tanpa Optimasi PSO	36
Tabel 4.6 Hyperparameter Terbaik untuk Model PSO-LSTM.....	38