

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pencapaian Terdahulu	7
Tabel 2.2 Tabel Kernel SVM	15
Tabel 4.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	30
Tabel 4.2 Rancangan Pin ESP32.....	34
Tabel 4.3 Tabel Sensor Data	37
Tabel 4.4 Tabel Hasil Prediksi	38
Tabel 4.5 Contoh Kelas Prediksi dan Threshold.....	40
Tabel 4.6 Contoh Fitur dan Kelas Prediksi	41
Tabel 4.7 Distribusi Dataset SMOTE	42
Tabel 4.8 Contoh Tabel Hasil Prediksi	46
Tabel 4.9 Tabel Perbandingan Platform Notifikasi.....	50
Tabel 4.10 Format Penulisan Notifikasi.....	51
Tabel 4.11 Perancangan Pengujian Black Box	51
Tabel 4.12 Perancangan Pengujian Peforma.....	54
Tabel 5.1 Kode Program Sistem Tertanam	60
Tabel 5.2 Kode Program Pengambilan Data Sensor.....	63
Tabel 5.3 Kode Program Pembuatan Model Prediksi.....	64
Tabel 5.4 Kode Program Melakukan Proses Prediksi.....	67
Tabel 5.5 Kode Program Pengiriman Hasil Prediksi ke Telegram	69
Tabel 5.6 Performa Model dengan Marginasi.....	74
Tabel 5.7 Data Percobaan Prediksi Banjir	74
Tabel 5.8 Data Hasil Uji Lapangan Prediksi Banjir.....	75
Tabel 5.9 Hasil Pengujian Black Box	76
Tabel 5.10 Hasil Pengujian Black Box Model.....	80