

**Klasifikasi Curah Hujan Menggunakan Algoritma *Extreme Gradient Boosting (XGBoost)* dengan Interpretasi *SHapley Additive exPlanations (SHAP)* di Kota Surabaya**



---

---

**SKRIPSI**

---

---

**Disusun Oleh:**

**WULAN ASYIFA**

**24050122140151**

**DEPARTEMEN STATISTIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2026**