

**PENERAPAN *CLUSTER ENSEMBLE* DALAM  
PENGELOMPOKAN PROVINSI DI INDONESIA  
BERDASARKAN VARIABEL PENYAKIT MENULAR**



---

---

**SKRIPSI**

---

---

**Disusun Oleh:**

**NEMAT MUKTI PUTRA**

**NIM. 24050121140169**

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

**2025**