

**PENGELOMPOKAN PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN PDRB  
ATAS DASAR HARGA KONSTAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
*K-MEANS DYNAMIC TIME WARPING BARYCENTER AVERAGING***



---

**SKRIPSI**

---

**Disusun Oleh:**

**ANDHINA AULYA PUTRI**

**24050122130072**

**DEPARTEMEN STATISTIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**2026**