

**SKRIPSI**

**ANALISIS KOMPONEN UTAMA *ROBUST SPARSE* (ROSPCA) PADA DATA  
BERDIMENSI TINGGI YANG MEMUAT *OUTLIER***

***ROBUST SPARSE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (ROSPCA) ON  
HIGH DIMENSIONAL DATA WITH OUTLIERS***



**ERIKA EKI OVITASARI**

**16/395559/PA/17306**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**