

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* (PCA)  
TERHADAP HASIL DETEKSI KUALITAS *COCOA BUTTER*  
MENGUNAKAN *ELECTRONIC NOSE* (E-NOSE)**



**Disusun oleh:**

**LAILA NUR AZIZAH**

**18/431455/TP/12311**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**