

**LAPORAN PENELITIAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PENGAMBILAN ZAT WARNA ALAMI DARI BUAH**  
**JALAWE (*TERMINALIA BELERICA*)**



**DISUSUN OLEH**  
**Mutia Khairunnisa**                      **NIM : 021130043**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2016**