

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISA STABILITAS ZAT WARNA PADA**  
**EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH**  
**MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER**

(Analysis Pigment Stability on Red Dragon Fruit Skin Extracts Using Spectrophotometer)



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada  
Program Studi Diploma III Teknik Kimia  
Program Diploma Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro  
Semarang

Disusun oleh :

**HELMI SOPARI**

**21030112060093**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA**  
**PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**SEMARANG**

**2015**