

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA ZAT WARNA MERAH PADA  
EKSTRAK KAYU SECANG (*Caesalpinia  
sappan L*) MENGGUNAKAN  
SPEKTROFOTOMETER VISIBLE**

**(Analysis Substance Red Colour of Secang Wood (*Caesalpinia sappan L.*)  
Extract with Spectrophotometer Visible)**



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

**Disusun oleh :**

**ANINDYA AYU NIRMALA SIWI  
NIM. 21030112060116**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA  
PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2015**