

**TUGAS AKHIR**

**PENURUNAN KADAR Mn PADA AIR SUMUR  
DIII TEKNIK KIMIA SETELAH MELEWATI  
DEMINERALIZED WATER DENGAN METODE  
SPEKTROFOTOMETER UV-VIS**

*Decreased Levels In Water Wells Mn DIII Chemical Engineering After  
Passing Demineralized Water With Methods uv-vis Spektrofotometer*



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

**Disusun oleh :**

**SITI MALIHA  
21030112060096**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Siti Maliha  
NIM : 21030112060096  
Program Studi : Diploma III Teknik Kimia  
Fakultas : Teknik  
Universitas : Diponegoro  
Dosen Pembimbing : Ir. Edy Supriyo, MT  
Judul Bahasa Indonesia : Penurunan kadar Mn pada air sumur DIII  
Teknik Kimia setelah melewati  
demineralized dengan metode  
spektrofotometer uv-vis.  
Judul Bahasa Inggris : Decreased Levels In Water Wells Mn DIII  
Chemical Engineering After Passing  
Demineralized Water With Methods uv-vis  
spektrofotometer.

Proposal Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui pada :

Hari :

Tanggal :

Semarang, Agustus 2015  
Dosen Pembimbing,

**Ir. Edy Supriyo, MT**  
**NIP. 195904281987031003**