

TUGAS AKHIR

**ANALISA PENURUNAN KESADAHAN
DENGAN MENGGUNAKAN ION EXCHANGER
PADA AIR SUNGAI BANJIR KANAL**

*(Analysis reduce the hardness by using ion exchanger on banjir kanal's
river water)*



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

Disusun oleh :

RISKA SULISTYOWATI
NIM. 21030112060019

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