

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN ION
EXCHANGER DENGAN KARBON AKTIF
TERHADAP PENURUNAN KADAR Ca DAN
Mg PADA AIR DANAU TLOGOSARI
SEMARANG**

*((Effect of the use Ion Exchangers with Activated Carbon Levels to
decrease as Ca and Mg contain Lakes Water Tlogosari Semarang)*



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

Disusun oleh :

EDI BAHTRA SETIAWAN. B
NIM. 21030112060011

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