

TUGAS AKHIR

**Luas Perpindahan Panas Pada Heat
Exchanger Tipe Shell and Tube Dengan
Menggunakan Aliran Fluida Air - Air**

*(Heat Transfer Area In The Heat Exchanger Type Shell and Tube Using The
Fluid Flow Of Water - 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:

POPPY YULANDA BR SITEPU

NIM. 21030113060007

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA
PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2016**