

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KIMIA WATER  
TREATMENT (  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  SOLID,  $\text{NaOH}$  LIQUID, dan  $\text{H}_2\text{SO}_4$  LIQUID)  
PADA PABRIK UTILITAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
*ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ)  
(Studi Kasus : PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG)**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**OLEH:**

**Nama Mahasiswa : Aisah Aufa**

**NIM Mahasiswa : 16.12.018**



**PRODI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2019**

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KIMIA  
WATER TREATMENT ( $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  SOLID, NaOH LIQUID, dan  
 $\text{H}_2\text{SO}_4$  LIQUID) PADA PABRIK UTILITAS DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*  
(EOQ)**

**(Studi Kasus : PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG)**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**OLEH:**

Nama Mahasiswa : Aisah Aufa  
NIM Mahasiswa : 16.12.018



**PRODI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG**

**2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Aisah Aufa  
NIM : 16.12.018  
Jurusan : Teknik Industri

Telah menyelesaikan kerja praktik di PT Pupuk Sriwidjaja Palembang dari tanggal 01 Januari s.d. 1 Maret tahun 2019 dan telah lulus seminar Kerja Praktik pada tanggal 26 bulan Juni tahun 2019.

Dosen Penguji 1



**(Dominikus Budiarto, S.T., M.T.)**

Dosen Penguji 2



**(Y. Dicka Pratama, S.T., M.T.)**

Pembimbing Lapangan KP



**(A. Anton Sujarwo)**

Dosen Pembimbing KP



**(Achmad Alfian, S.T., M.T.)**

Mengetahui,  
Koordinator Kerja Praktik



**(Achmad Alfian, S.T., M.T.)**

