

**PERENCANAAN PENJADWALAN *PREVENTIVE MAINTENANCE* PADA
INSTRUMENT *TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) ANALYZER* DENGAN
METODE *AGE REPLACEMENT* DI *QC DEPARTEMENT* PT XYZ
PHARMACEUTICAL**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh

NAMA : Citra Putri Hutami

NIM : 20170201013

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
2021**