

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN *CONTROLLABLE SPEED CENTRIFUGAL MACHINE***

**BERTENAGA SURYA**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:

**NAMA : EXSEL PREDINAL YOHANES**

**NPM : 01032180001**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
JAKARTA  
2022**