

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR 5% MG PADA PROSES
PENGECORAN ALUMINIUM SILIKON (AL-SI) SEBELUM
dan SESUDAH PERLAKUAN PANAS DENGAN ANALISAN
MENGUNAKAN X-RAY DIFFRACTION (XRD) dan
SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM)**

Disusun Oleh :

Nama	: Reza Priatama Putra
NPM	: 27413515
Jurusan	: Teknik Mesin
Pembimbing	: Dr. Haris Rudianto, ST., M.Eng

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

Jakarta

2018