

## PENGESAHAN TESIS

Judul : Analisis Risiko Bencana di Industri Kimia Dengan Menggunakan Metode *Hazard Identification and Risk Assessment* Studi Kasus Pada Industri Kimia  
Nama : Arief Bagus Arjuna  
N I M : 55318110027  
Program : Pascasarjana – Program Studi Magister Teknik Industri  
Tanggal : 14 Maret 2020

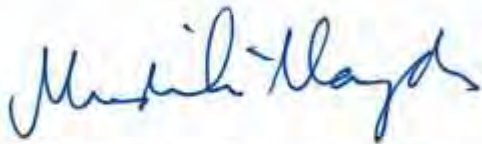
Mengesahkan

Pembimbing



(Dr. Sawarni Hasibuan, M.T.)

Direktur **UNIVERSITAS** Ketua Program Studi  
Program Pasca Sarjana **MERCU BUANA** Magister Teknik Industri



(Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus )



(Dr. Sawarni Hasibuan, M.T.)