

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



TULISAN ILMIAH

**Proses Pembentukan Material Komponen *Boden Plate* L 1000 Untuk
Excavator Dan Proses *Heat Treatment* Di PT Komatsu Indonesia**

Nama	: Sarif Iskandar Mustofa
NPM	: 25417527
Fakultas	: Teknologi Industri
Jurusan	: Teknik Mesin
Pembimbing	: Dr. Ir. Tri Mulyanto, M.T.

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat
Mencapai Jenjang D3/Setara Sarjana Muda

Jakarta

2020