

Pengesahan

Nama : FELIX CHISTIANTO
NIM : 515190021
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Analisis Keausan Mata Pahat Pasca Pembubutan Baja
AISI 4140 dengan Variasi Grade Insert Carbide
Title : Analysis of post- Turning AISI 4140 Steel Chisel Wear With
Variations of Carbide Insert Grades

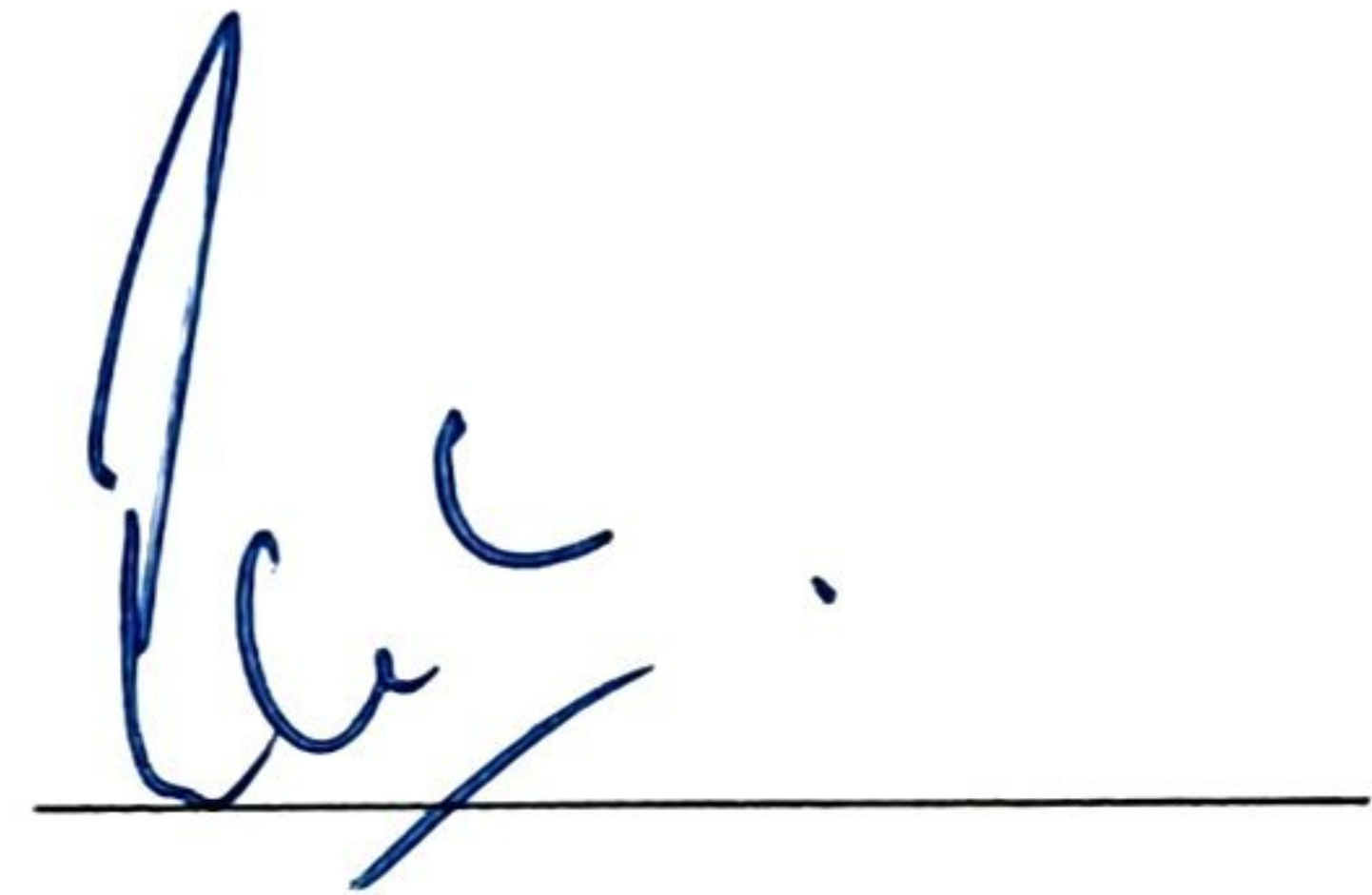
Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK MESIN Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 13-Juli-2023.

Tim Penguji:

1. DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.
2. ABRAR RIZA, S.T., M.T., Dr.
3. ERWIN SIAHAAN, Ir., M.Si., Dr.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:
ROSEHAN, Ir., M.T.
NIK/NIP: 10394046



Pembimbing Pendamping:
M. SOBRON YAMIN LUBIS, Ir., M.Sc.,
Ph.D.
NIK/NIP: 10311009



Jakarta, 13-Juli-2023

Ketua Program Studi



STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.