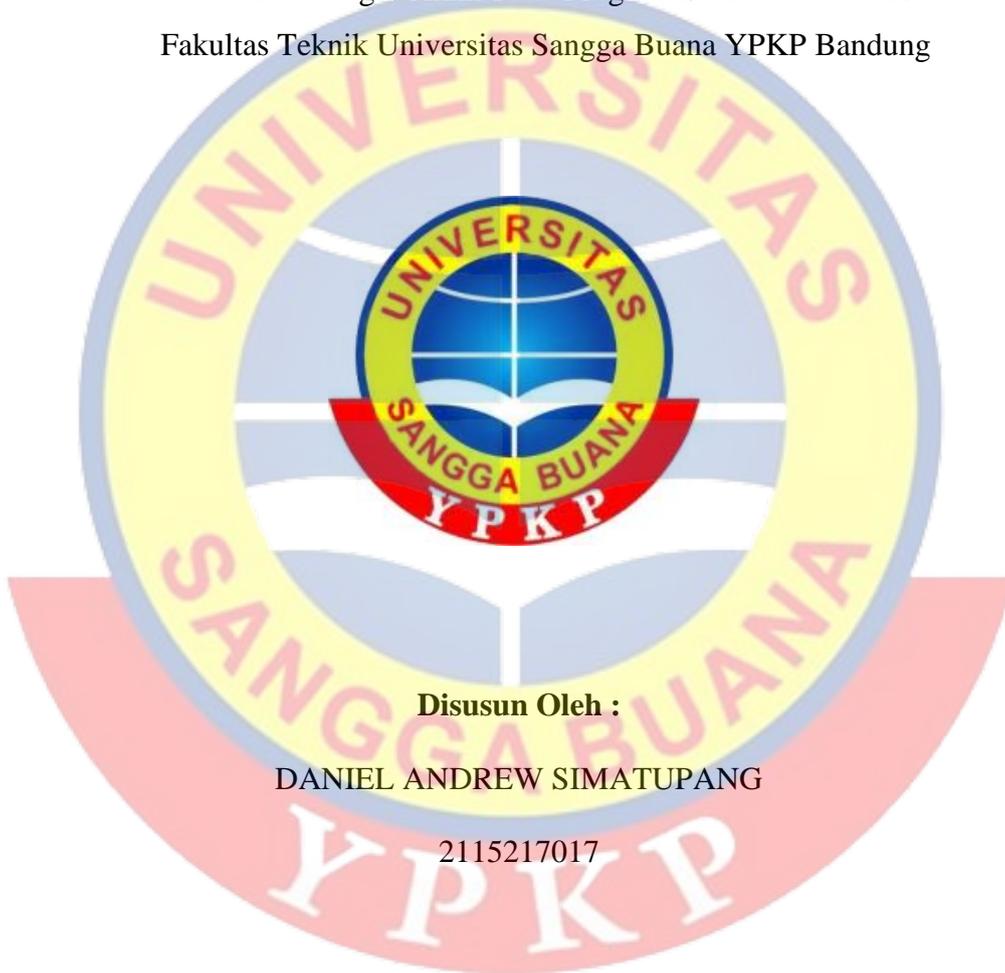


**ANALISIS PENGARUH QUENCHING DENGAN MEDIA ARANG
BATOK KELAPA PADA PROSES CARBURIZING TERHADAP
PENINGKATAN KEKERASAN BAJA ST 41**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi dan Melengkapi Persyaratan Akademik
Mata Kuliah Tugas Akhir Pada Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung



Disusun Oleh :

DANIEL ANDREW SIMATUPANG

2115217017

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA – YPKP

BANDUNG

2024