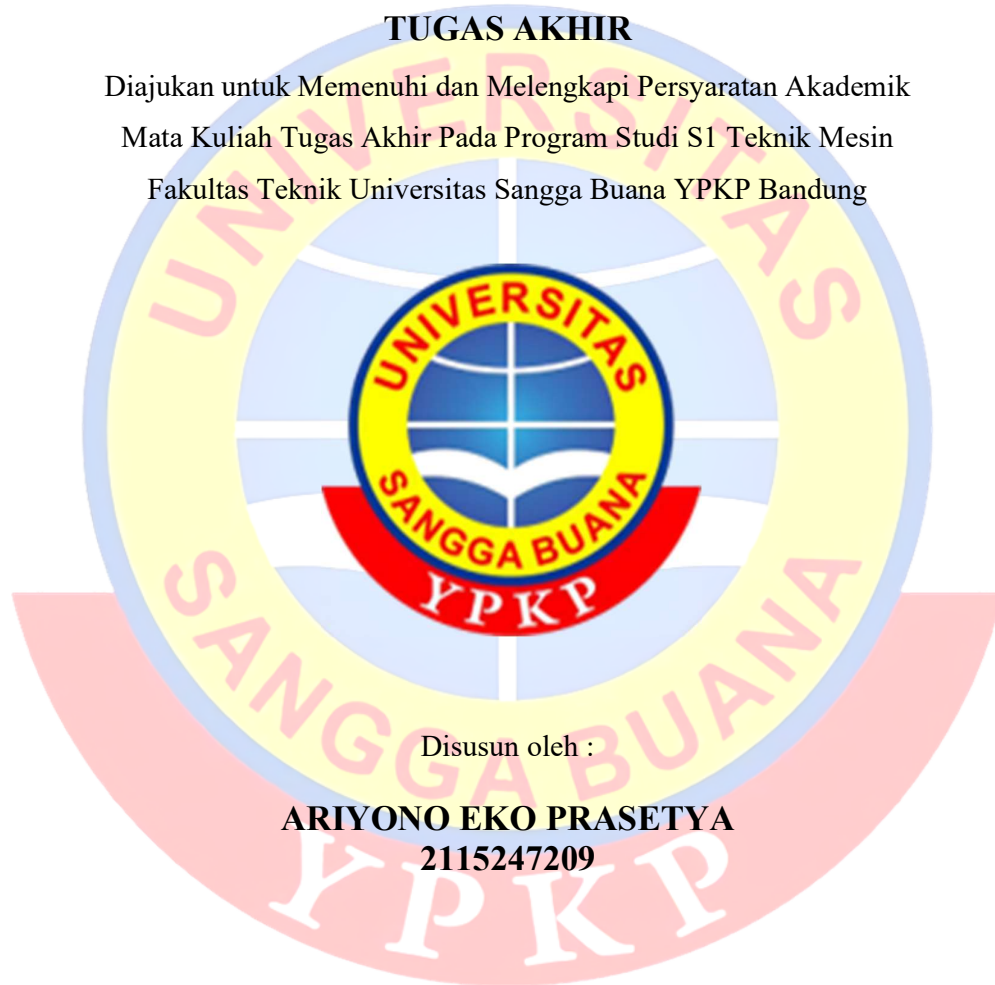


RANCANG BANGUN *FIXTURE*
UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PROSES
PEMBENTUKAN *HEXAGONAL* MUR M12

*Design and Construction of a Fixture to Improve Efficiency
of The Hexagonal Forming Process for M12 Nuts*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Persyaratan Akademik
Mata Kuliah Tugas Akhir Pada Program Studi S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung



Disusun oleh :

ARIYONO EKO PRASETYA
2115247209

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP BANDUNG
2026