

**RANCANG BANGUN STRUKTUR MEKANISME 3D
ZOETROPE MENGGUNAKAN GEAR TIMING RASIO 1:3**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademis dalam menempuh Program
Strata Satu Jurusan Teknik Mesin Jenjang S-1

Disusun Oleh:

REZA ZAELANI PUTRA

2115221031



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2026