

	UNIVERSITAS SANGGA BUANA	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	
	Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra, Cibeunying kidul, Bandung 40124	No. Revisi	00
		Berlaku efektif	11 Februari 2019

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISA KERUSAKAN CRANK PIN NOMOR 4 MESIN SULZER 12

ZAV 40 S PLTD AMPENAN UNIT 7

Disusun oleh:

AHMAD FAIZUN

2115227028

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, 9 Maret 2024

Disahkan oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir Universitas Sangga Buana YPKP



Dr. Ir. Agus Solehudin, S.T., M.T., IPM
NIDN. 0018026802

Penguji 1



Mohamad Agus Fhaizal, S.T., M.T

NIDN. 428.079.601

Penguji 2



Wisnu Wijaya, S.T.,M.T

NIDN. 420.117.101

Ketua Prodi Teknik Mesin



Wisnu Wijaya,S.T.,M.T

NIDN. 420.117.101