	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP</b>	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	
	<b>Jl. PH.H Mustofa No. 68, Cikutra. Cibeunying Kidul, Bandung 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	<b>00</b>
		<b>Berlaku Efektif</b>	

### LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Doni Fajar Ramadhan

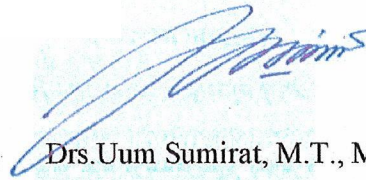
NPM : 2115217016

Program Studi : S1 Teknik Mesin

Judul : Analisis fatigue dan failure suspensi pegas daun kendaraan penilik jalur kereta api menggunakan finite element method  
Bandung, Maret 2023

Menyetujui,

Pembimbing



Drs. Uum Sumirat, M.T., M.Pd

NIP. 196202031985031003

Dosen Penguji

Dosen Penguji II



Asep Lukman, S.T, M.T

NIDN. 0407077502



Dr. Agus Solehudin, S.T,M.T, IPM

NIDN. 18026802

Ketua Program Studi



Wisnu Wijaya, S.T,M.T

NIDN. 0420117101