



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI
SUDUT *HEAD TUBE* RANGKA
SEPEDA TERHADAP *SAFETY
FACTOR* DENGAN PENGUJIAN
STATIS (*FALLING MASS*)
MENGUNAKAN METODE *FINITE
ELEMENT ANALYSIS (FEA)***

David Gabriel
NIM. 03171017

Alfian Djafar, S.T., M.T.
Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021