



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH *INTERNAL CLEARANCE*
TERHADAP *FAILURE MECHANISM* DAN *FATIGUE*
LIFE SPHERICAL BUSHING STEERING CYLINDER
HD 785-7**

Inggrid Dya Anggeswari

06191027

Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T.

Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH *INTERNAL CLEARANCE*
TERHADAP *FAILURE MECHANISM* DAN
FATIGUE LIFE SPHERICAL BUSHING
*STEERING CYLINDER HD 785-7***

Inggrid Dya Anggeswari

06191027

Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T.

Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023