



## TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI TINGKAT KESADARAN  
PEMANGKU KEPENTINGAN TERHADAP  
PENERAPAN *CIRCULAR ECONOMY* PADA  
INDUSTRI KONSTRUKSI DI BALIKPAPAN**

Dea Nada Rifdah

Nim. 07171018

Ir. Andika A.I. Saputra, S.T., M.T.

Oryza Lhara Sari, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Dan  
Perencanaan Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2021



## TUGAS AKHIR

### **IDENTIFIKASI TINGKAT KESADARAN PEMANGKU KEPENTINGAN TERHADAP PENERAPAN *CIRCULAR ECONOMY* PADA INDUSTRI KONSTRUKSI DI BALIKPAPAN**

Dea Nada Rifdah

Nim. 07171018

Ir. Andika A.I. Saputra, S.T., M.T.

Oryza Lhara Sari, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Dan  
Perencanaan Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2021