



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

## TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB *CONSTRUCTION WASTE MATERIAL* DAN MITIGASI RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN *HSSE OFFICE*, GEDUNG PARKIR DAN LABORATORIUM RDMP RU-V BALIKPAPAN**

Asisyah Fitradani

NIM. 07171012

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

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

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

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



**itk**  
Institut  
Teknologi  
Kalimantan

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

## TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB *CONSTRUCTION WASTE MATERIAL* DAN MITIGASI RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN *HSSE OFFICE*, GEDUNG PARKIR DAN LABORATORIUM RDMP RU-V BALIKPAPAN**

Asisyah Fitradani

NIM. 07171012

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

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

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

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