



TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB
WASTE DENGAN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *LEAN CONSTRUCTION*
PADA PROYEK PEMBANGUNAN
JEMBATAN SEI ALALAK BANJARMASIN**

Nadia Septiana

NIM. 07181064

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

NIP. 199405062022032013

Raftonado Situmorang, S.T., M.T.

NIP. 100122300

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB
WASTE DENGAN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *LEAN CONSTRUCTION*
PADA PROYEK PEMBANGUNAN
JEMBATAN SEI ALALAK BANJARMASIN**

Nadia Septiana

NIM. 07181064

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

NIP. 199405062022032013

Raftonado Situmorang, S.T., M.T.

NIP. 100122300

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022