



TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI TINGKAT PEMAHAMAN BIM  
(*BUILDING INFORMATION MODELING*)  
PADA KONTRAKTOR DI RUANG LINGKUP  
KOTA BALIKPAPAN**

**Amirul Mu'minin Al Goviqqih**

NIM. 07181009

Pembimbing 1

**Ir. Oryza Lhara sari, S.T., M.T.**

NIP. 199405062022032013

Pembimbing 2

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

NIP. 199302202022031009

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**IDENTIFIKASI TINGKAT PEMAHAMAN BIM  
(*BUILDING INFORMATION MODELING*)  
PADA KONTRAKTOR DI RUANG LINGKUP  
KOTA BALIKPAPAN**

**Amirul Mu'minin Al Goviqqih**

NIM. 07181009

Pembimbing 1

**Ir. Oryza Lhara sari, S.T., M.T.**

NIP. 199405062022032013

Pembimbing 2

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

NIP. 199302202022031009

Program Studi Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022