



TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PERBAIKAN
TANAH LUNAK DENGAN
MENERAPKAN *PREFABRICATED
VERTICAL DRAIN (PVD) DAN
PREFABRICATED HORIZONTAL
DRAIN (PHD) PADA STA 23+450
SAMPAI DENGAN STA 23+525
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN
TOL BALIKPAPAN SAMARINDA***

Ghandhur Sudhana Pamungkas
NIM. 07151015

Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T.
Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng.

Program Studi Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020