

TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)
ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA
PEKERJAAN GALIAN DAN TIMBUNAN PROYEK JALAN
MANDALIKA URBAN AND TOURISM INFRASTRUKTURE
PROJECT PACKAGE 1 (Ruas QR4 STA 22+000 S/d 22+575)

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (Strata-1)
Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana Ypkp Bandung

Disusun Oleh:

Ruben Kocu 2112181125

Dosen Pembimbing

Ir. H. Chandra Afriade Siregar, ST., MT.



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP
BANDUNG
2023