

**OPTIMASI PRODUKTIVITAS ALAT – ALAT BERAT
PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN CIAWI
SINGAPARNA KABUPATEN TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Syarat untuk menempuh Ujian Sarjana pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
Tasikmalaya*

**Oleh :
DEVYNA QORI'ZHA SATIVA
167011111**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2021**