

**OPTIMALISASI SUMBER DAYA MANUSIA DAN
PENGAPLIKASIAN *BUILDING INFORMATION
MODELING (BIM)* 5D PADA PROYEK KONSTRUKSI
GEDUNG MANDIRI AREA TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Syarat untuk Menempuh Ujian Sarjana Strata Satu (S1) pada
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya*

Oleh

RIZALDI ATHMANZIYAD HIDAYAT

217011044



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA**

2025