



UNIVERSITAS GUNADARMA

PENULISAN KERJA PRAKTEK

**METODE PELAKSANAAN KOLOM K4 DAN
PERHITUNGAN KEBUTUHAN VOLUME BETON
KOLOM K4 PADA PROYEK PENGEMBANGAN
GEDUNG MESS SDM PERTANIAN PASAR MINGGU**

| | |
|------------|-------------------------|
| Nama | : Muhammad Arya Nugraha |
| NPM | : 10321216 |
| Jurusan | : Teknik Sipil |
| Pembimbing | : Juniarso, S.T., M.T. |

**Diajukan Guna Melengkapi Syarat untuk Mencapai
Gelar Setara Sarjana Muda pada Program Studi
Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Gunadarma**

2024