



**UNIVERSITAS GUNADARMA  
KERJA PRAKTEK**

**PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN  
PENYEBERANGAN MULTIGUNA (JPM) DUKUH ATAS**

Masalah Khusus: Metode Pelaksanaan Pekerjaan *Pierhead* dan Perhitungan  
Kebutuhan Volume Beton pada *Pierhead* Zona 2 As 11

Nama	:	Vannesha Violeria
NPM	:	16319466
Jurusan	:	Teknik Sipil
Pembimbing	:	Aep Saepuloh, ST., MT.

**Diajukan guna melengkapi syarat untuk mencapai gelar  
setara Sarjana Muda pada Program Studi Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Gunadarma  
2022**