

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PRODUKTIVITAS KOMBINASI ALAT
BERAT GALIAN TERHADAP BIAYA DAN WAKTU
(STA. P.09/0+401 – STA. P.17/0+800)
(ANALYSIS PRODUCTIVITY OF COMBINED HEAVY
EQUIPMENT BASED ON COSTS AND TIME)
(STA. P.09/0+401 – STA. P.17/0+800)**

(Studi Kasus Pembangunan *Underpass* Kentungan Yogyakarta)

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil



Yanuar Suryo Bismoko

12 511 259

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2019