

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN TEROWONGAN PEJALAN KAKI UNTUK**

**MENGHUBUNGKAN STASIUN MRT DUKUH ATAS DENGAN STASIUN**

***COMMUTER* SUDIRMAN**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana pada  
Program Studi S1 Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Disusun oleh:**

**YOVA JAYA SAPUTRA**

**14/364754/TK/42007**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**