

**RAGAM PENERAPAN DAN KATEGORI PROGRAM  
*SMART ENVIRONMENT* DALAM KONTEKS *SMART CITY*  
(KASUS: 17 KOTA DI DUNIA)**

**TUGAS AKHIR**

Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai  
Gelara Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota



**Disusun Oleh:**

**Irvan Aristo MP Simanjourang**

**15/384892/TK/43554**

DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019