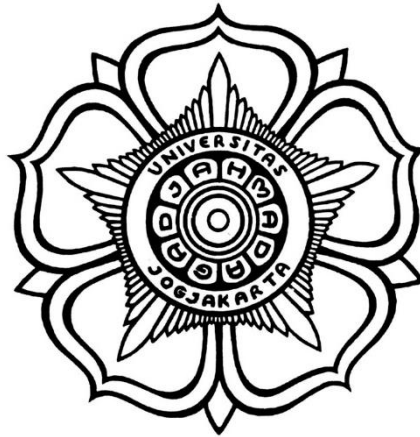


**RAGAM PEMANFAATAN *BIG DATA SMART CARD* DAN *GPS*
DALAM PERENCANAAN KOTA
(Studi Kasus: Beberapa Kota di Dunia)**

TUGAS AKHIR

Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai
Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

Arbi Ali Farmadi

13/349463/TK/41128

DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017