

**Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Dalam Rangka  
Penentuan Lokasi Rekomendasi Pembangunan Jembatan Penyeberangan  
Orang (JPO) di Sebagian Jalan Utama Wilayah Perkotaan Surakarta**

Usulan Penelitian

Diajukan sebagai syarat untuk persiapan menyusun skripsi S1

Pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

Departemen Sains Informasi Geografis

Fakultas Geografi UGM



Diusulkan oleh

**Ibnu Hasim Pradipta**

**NIM. 15/382370/GE/08140**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**