

**PEMANFAATAN FOTO UDARA UNTUK ESTIMASI PRODUKSI KOPI DI  
PERKEBUNAN KOPI DUSUN GERTAS, AMBARAWA, KABUPATEN SEMARANG**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat skripsi

kesarjanaan S1

Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

Departemen Sains Informasi Geografis

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



**Diajukan oleh**

**Nama : Raden Pranantya Hapsara**

**NIM :13/ 349960/ GE/ 07638**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**2020**