

**MODIFIKASI RESOLUSI MODEL CELLULAR AUTOMATA UNTUK
SIMULASI PERKEMBANGAN PERKOTAAN MALANG DAN DAERAH
PINGGIRANNYA BERBASIS CITRA LANDSAT**

TESIS

PROGRAM STUDI S2 PENGINDERAAN JAUH
FAKULTAS GEOGRAFI



Disusun oleh
ABDULLAH ARIF KURNIA
Nomor Mahasiswa 16/402669/PGE/01256

FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Yogyakarta
2019