



Pemanfaatan sumberdaya air untuk kebutuhan domestik penduduk di desa Arjowinangun  
Kecamatan

Kedungkandang, Kotamadya Malang

**PEMANFAATAN SUMBERDAYA AIR UNTUK KEBUTUHAN  
DOMESTIK PENDUDUK DI DESA ARJOWINANGUN,  
KECAMATAN KEDUNGKANDANG,  
KOTAMADYA MALANG**

**Tesis**

**untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Geografi  
Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika  
dan Pengetahuan Alam**



diajukan oleh :

**Johanis Paluin Buranda**

**9686/1-5/197/97**

**Kepada  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2000**



1117/12/16/01 TC

## Tesis

### PEMANFAATAN SUMBERDAYA AIR UNTUK KEBUTUHAN DOMESTIK PENDUDUK DI DESA ARJOWINANGUN, KECAMATAN KEDUNGKANDANG, KOTAMADYA MALANG

dipersiapkan dan disusun oleh

**Johanis Paluin Buranda**

**9686/I-5/197/97**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal **2 Desember 2000**

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



(Prof Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.)

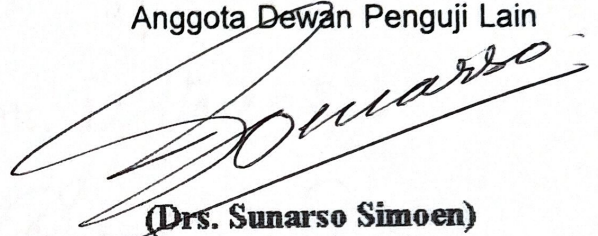
Pembimbing Pendamping I



(Drs. Suratman Worosuprodjo, M.Sc.)

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain



(Drs. Sunarso Simoen)



(Prof. Dr. Sutikno)



(Dr. Totok Gunawan, M.S.)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal **Maret 2001**



Prof. Drs. Kasto, M.A.

Pengelola Program Studi : **Geografi**