

Departemen Teknik Lingkungan
 Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya
 2020

JUDUL TUGAS

TESIS
 (RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
 (03211850020005)

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Nieke
 Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
 (19550128 198503 2 001)

JUDUL GAMBAR

Peta Administrasi Kecamatan
 Manyar Kabupaten Gresik

LEGENDA

- Kantor Camat
- Kantor Kepala Desa / Lurah
- Batas Administrasi**
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- Jalan**
- Jalan Nasional
- Jalan Propinsi
- Jalan Kabupaten
- Jalan Perkotaan
- Jalan Tol
- Jalan Poros Desa
- Jalan Lingkungan
- Rel Kereta Api
- Jembatan



Departemen Teknik Lingkungan
 Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya
 2020

JUDUL TUGAS

TESIS
 (RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
 (03211850020005)

DOSEN PEMBIMBING

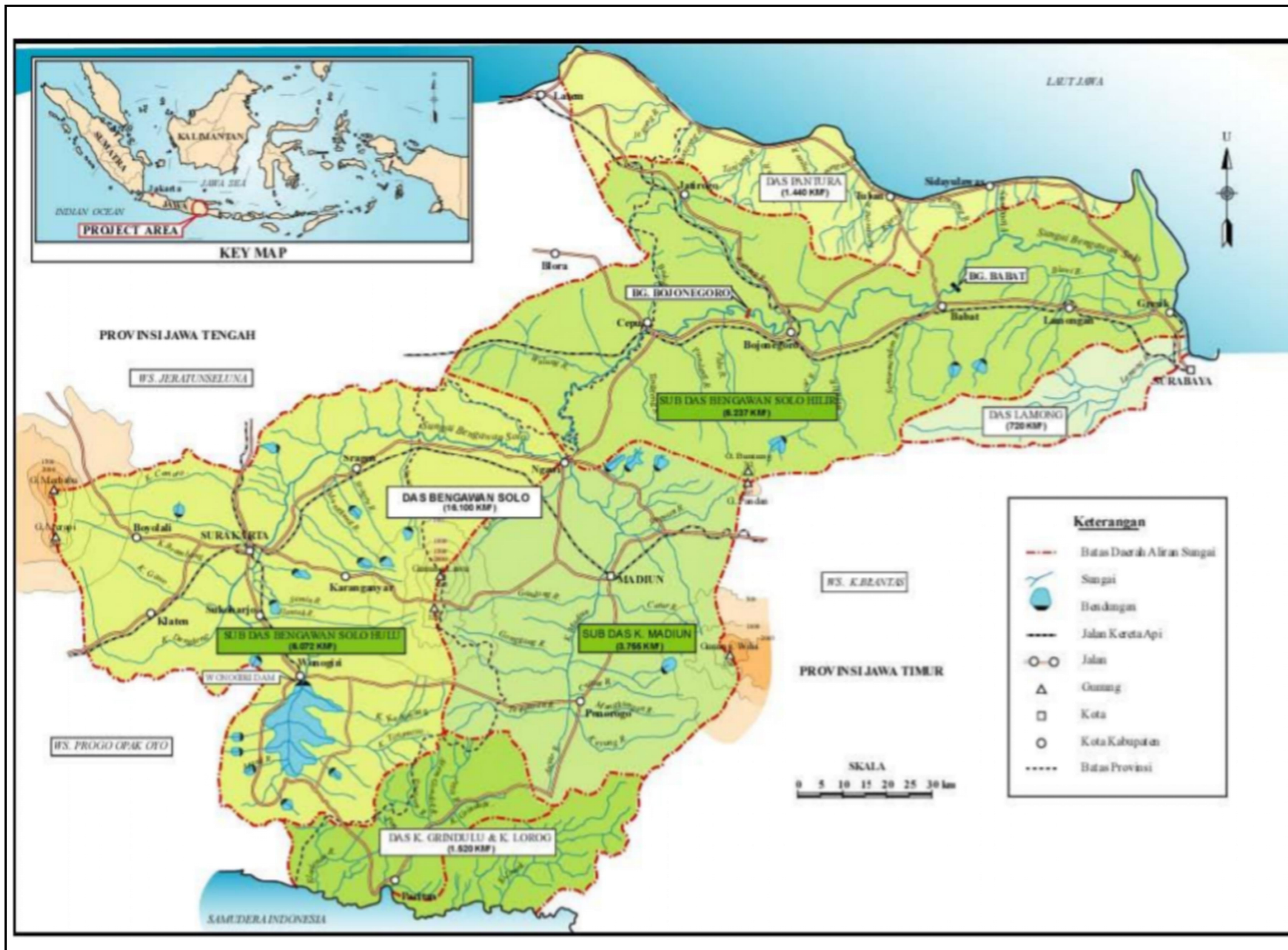
Prof. Dr. Ir. Nieke
 Karnaningroem, Dipl. SE, M.Sc
 (19550128 198503 2 001)

JUDUL GAMBAR

Peta Wilayah Daerah Aliran Sungai
 Bengawan Solo

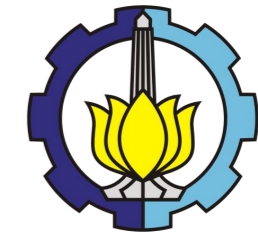
LEGENDA

- Batas Daerah Aliran Sungai
- Sungai
- Bendungan
- Jalan Kereta Api
- Jalan
- Gunung
- Kota
- Kota Kabupaten
- Batas Provinsi



- Keterangan**
- Batas Daerah Aliran Sungai
 - Sungai
 - Bendungan
 - Jalan Kereta Api
 - Jalan
 - Gunung
 - Kota
 - Kota Kabupaten
 - Batas Provinsi

SKALA
 0 5 10 15 20 25 30 km



Departemen Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020

JUDUL TUGAS

TESIS
(RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
(03211850020005)

DOSEN PEMBIMBING

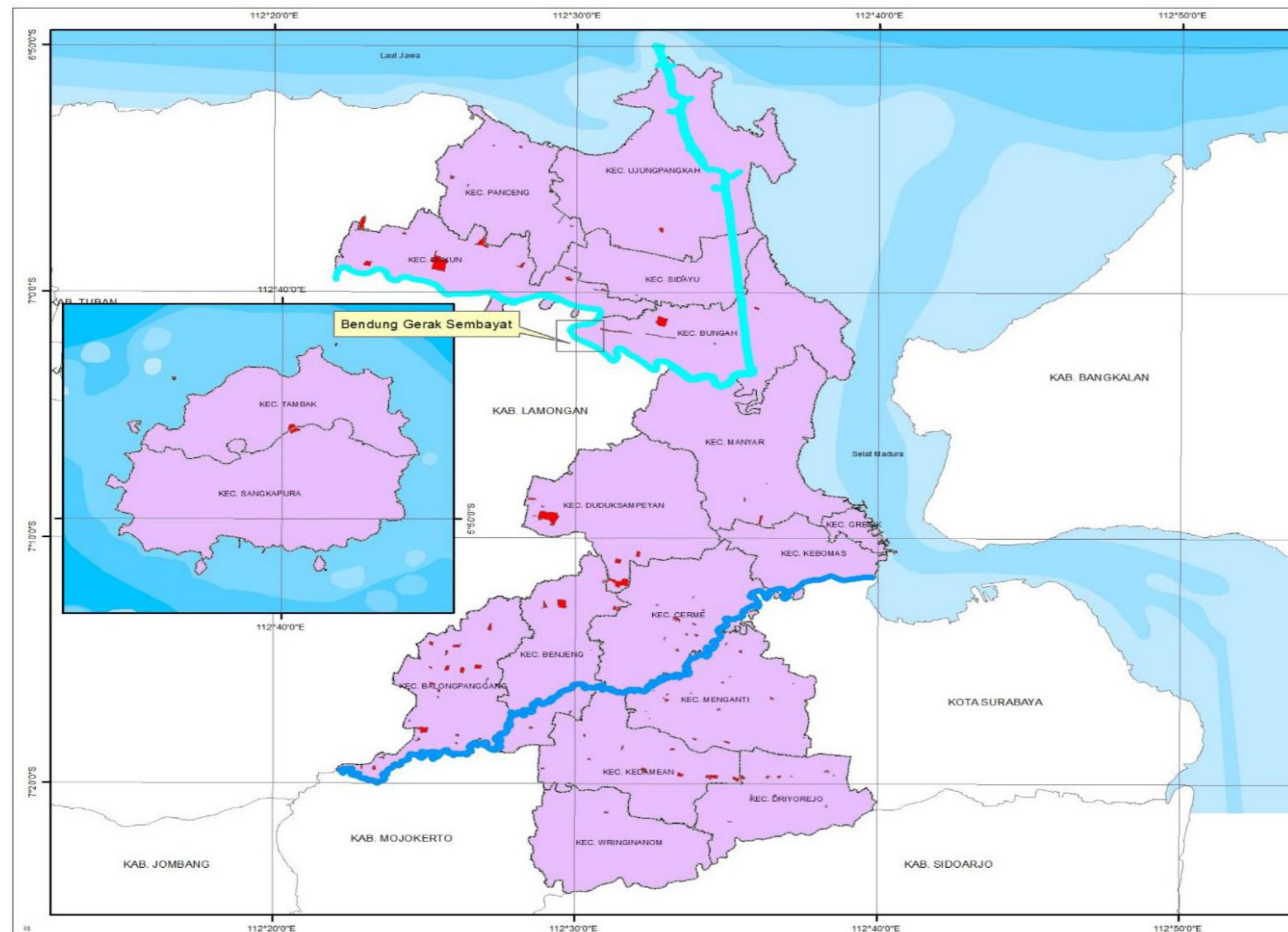
Prof. Dr. Ir. Nieke
Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
(19550128 198503 2 001)

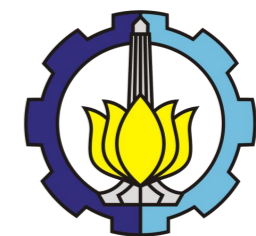
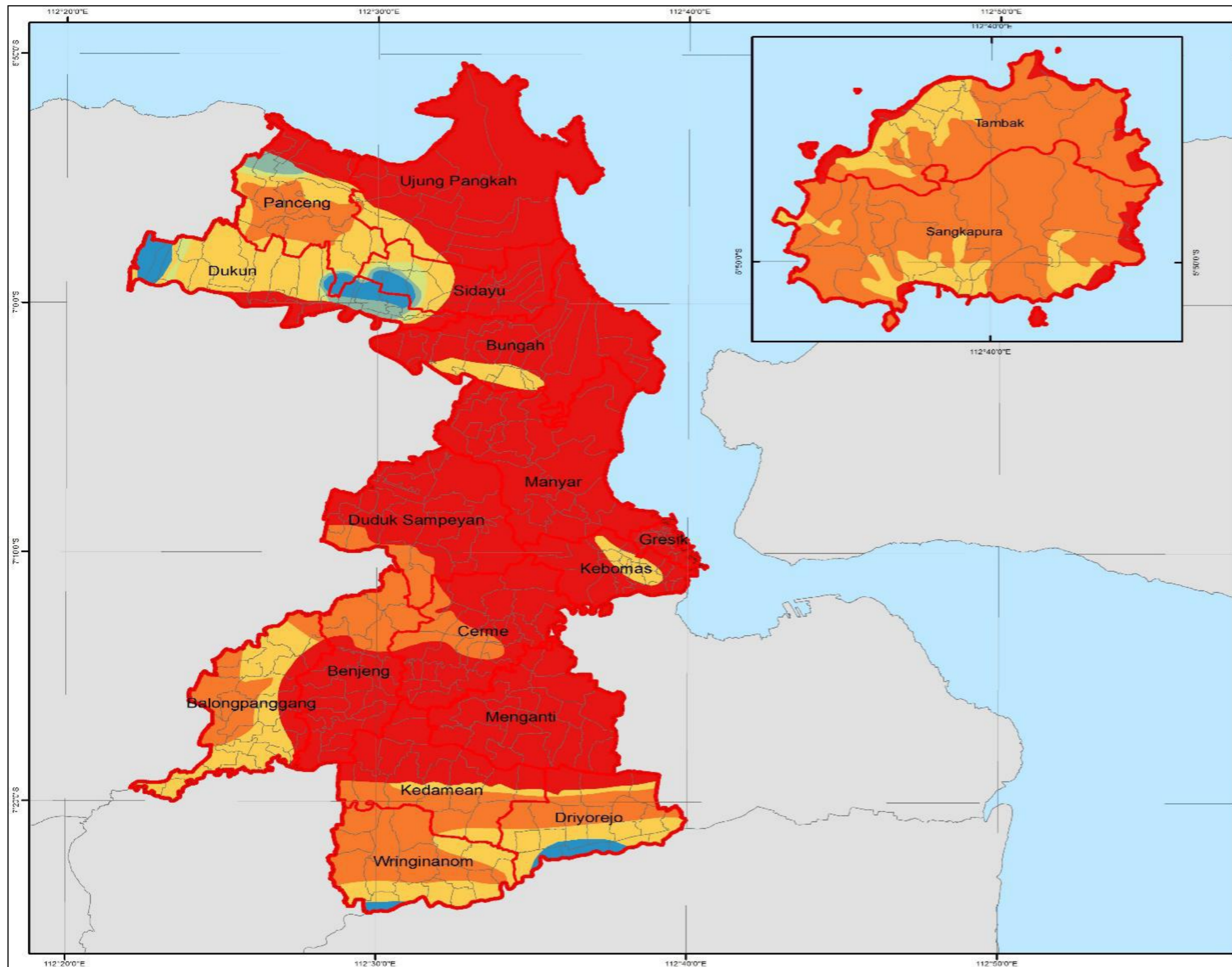
JUDUL GAMBAR

Peta Wilayah Daerah Aliran Sungai
Bengawan Solo

LEGENDA

- Batas Kecamatan
- Sungai Bengawan Solo
- Sungai Lamong
- Waduk





Departemen Teknik Lingkungan
 Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya
 2020

JUDUL TUGAS

TESIS
 (RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
 (03211850020005)

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Nieke
 Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
 (19550128 198503 2 001)

JUDUL GAMBAR

Peta Potensi Air Tanah
 Kabupaten Gresik

LEGENDA

- Batas Kabupaten Gresik
- Batas Kecamatan Gresik
- Borehole Yields Generally more than 40 l/s
- Borehole Yields Generally 20-40 l/s
- Borehole Yields Generally 10-20 l/s
- Borehole Yields Generally 2,5-10 l/s
- Borehole Yields Generally less than 2,5 l/s
- Groundwater Quality Unsuitable for Water Supply



Departemen Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020

JUDUL TUGAS

TESIS
(RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
(03211850020005)

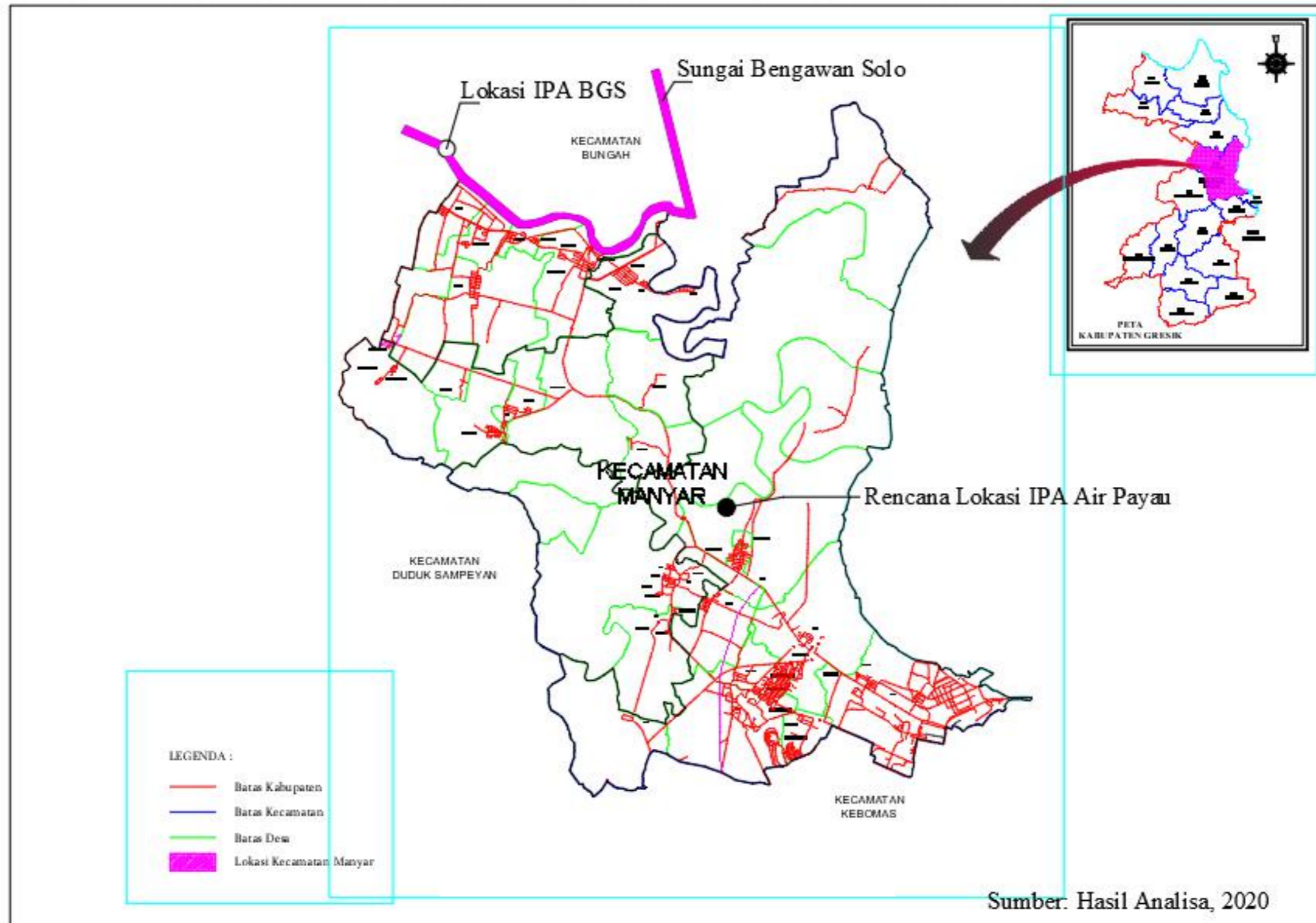
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Nieke
Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
(19550128 198503 2 001)

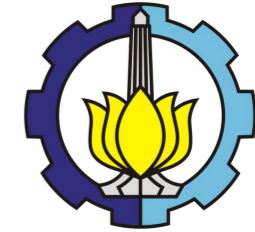
JUDUL GAMBAR

Peta Rencana Lokasi IPA Air Payau
Kecamatan Manyar

LEGENDA



Sumber: Hasil Analisa, 2020



Departemen Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020

JUDUL TUGAS

TESIS
(RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
(03211850020005)

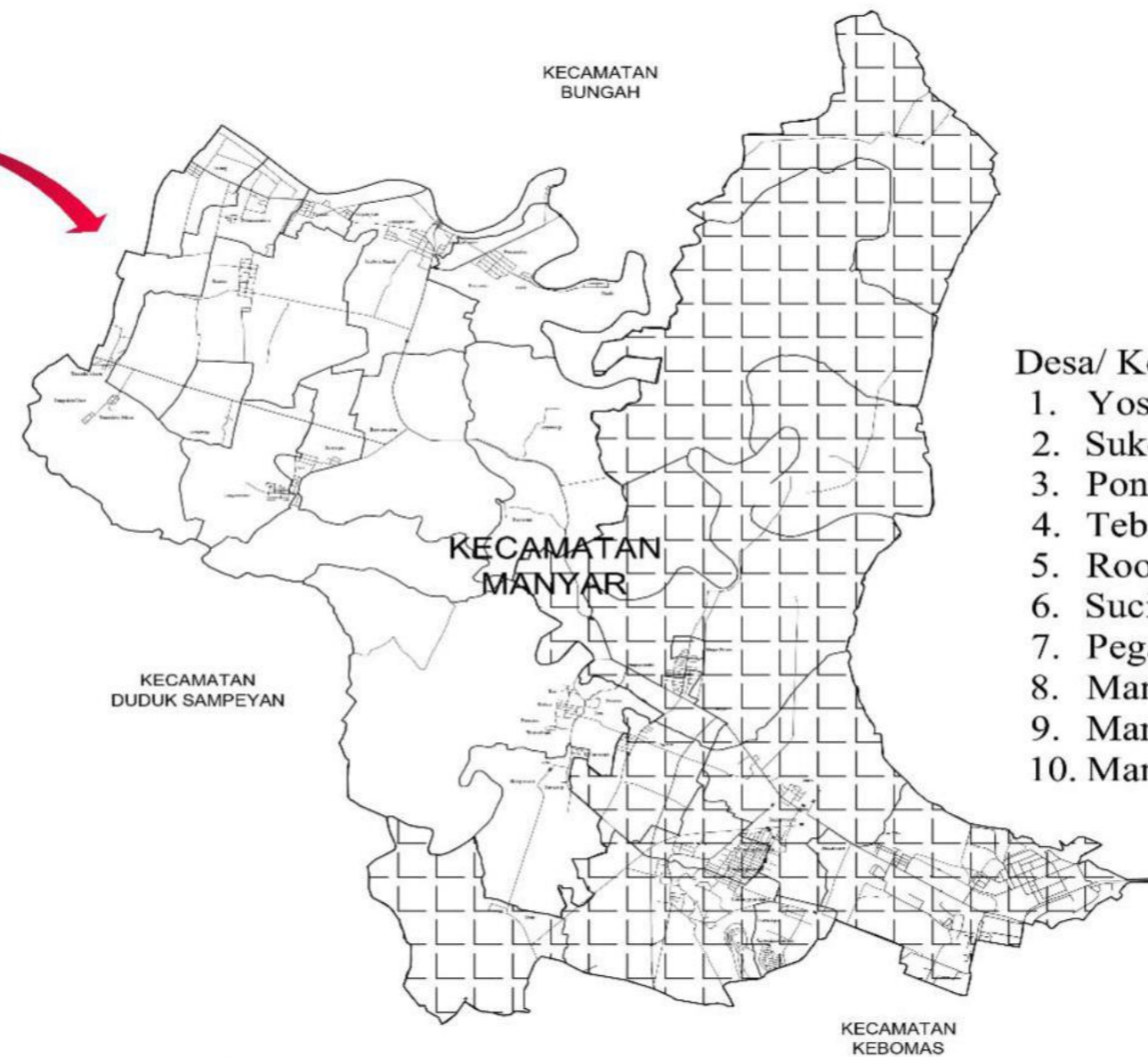
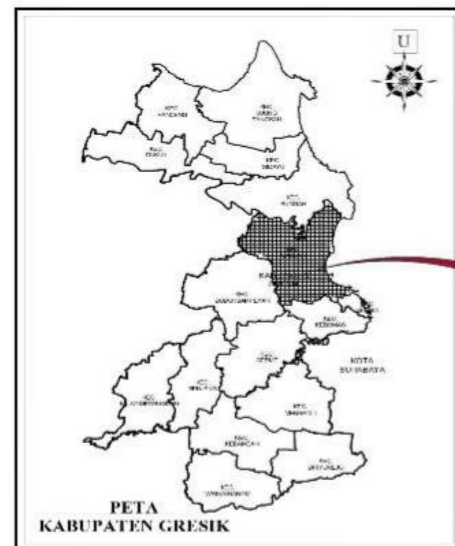
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Nieke
Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
(19550128 198503 2 001)

JUDUL GAMBAR

Peta Eksisting Pelayanan PDAM
Kecamatan Manyar

LEGENDA



Desa/ Kelurahan Pelayanan:

1. Yosowilangun
2. Sukomulyo
3. Pongangan
4. Tebalo
5. Roomo
6. Suci
7. Peganden
8. Manyar Rejo
9. Manyar Sidomukti
10. Manyar Sidorukun

LEGENDA :

- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- ▨ Lokasi Kecamatan Manyar

PETA EKSISTING PELAYANAN PDAM KECAMATAN MANYAR

Sumber: Rencana Bisnis Plan PDAM Giri Tirta 2020-202



Departemen Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya
2020

JUDUL TUGAS

TESIS
(RE 185401)

NAMA MAHASISWA

Mohamad Masykur Rifa'i
(03211850020005)

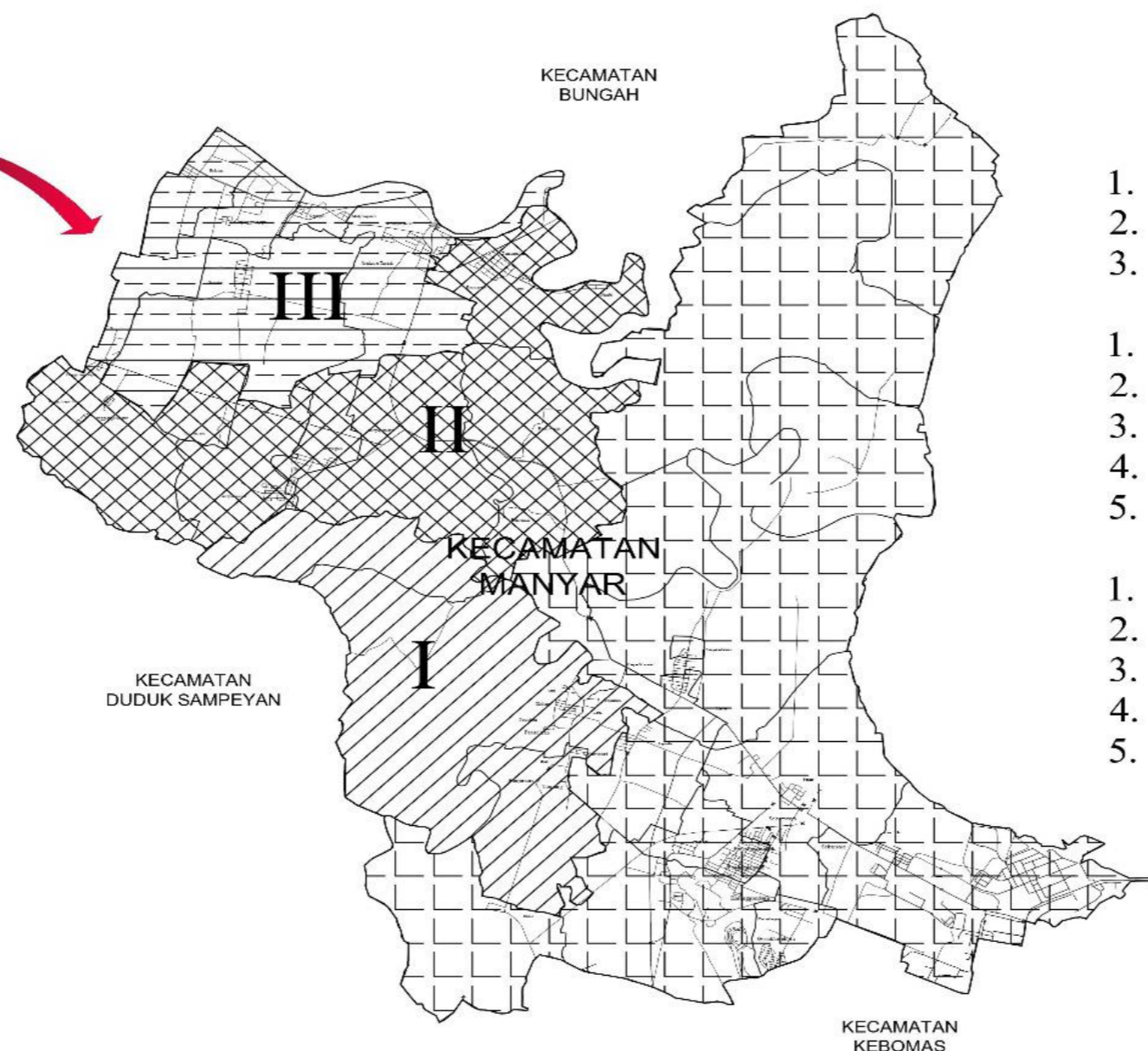
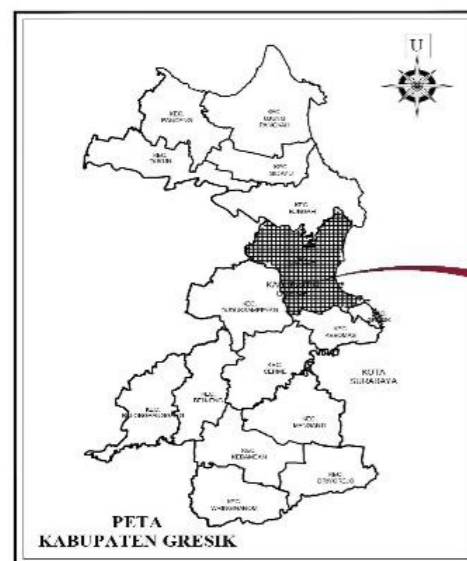
DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Nieke
Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc
(19550128 198503 2 001)

JUDUL GAMBAR

Peta Rencana Pelayanan PDAM
Kecamatan Manyar

LEGENDA



- Blok I:**
1. Banjarsari
 2. Leran
 3. Banyuwangi
- Blok II:**
1. Betoযোগুচি
 2. Betoয়োকামান
 3. Sumber Rejo
 4. Tanggul Rejo
 5. Karang Rejo
- Blok III:**
1. Sembayat
 2. Ngampel
 3. Pejanggan
 4. Gumeno
 5. Morobakung

LEGENDA :

- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Batas Desa
- ▨ Lokasi Kecamatan Manyar

**PETA RENCANA PELAYANAN PDAM
KECAMATAN MANYAR**

Sumber: Hasil Analisa, 2020