

TESIS

**ANALISIS HIDROLIKA MODEL NUMERIK ALIRAN
PERMANEN SATU DIMENSI PADA JARINGAN AIR
BAKU KLAMBU-KUDU**

**Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Mencapai
Gelar Magister Teknik (MT)**



Oleh :

IAN KARUNIA PERKASA

NIM: 20201800016

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

2020

PERSETUJUAN TESIS

**ANALISIS HIDROLIKA MODEL NUMERIK ALIRAN
PERMANEN SATU DIMENSI PADA JARINGAN AIR
BAKU KLAMBU-KUDU**

Disusun oleh:

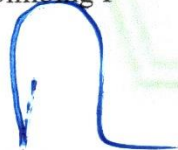
IAN KARUNIA PERKASA

NIM: 20201800016

Telah disetujui oleh:

Tanggal,

Pembimbing I



Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D
NIK. 210288012

Tanggal,

Pembimbing II,



Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si., M.Si
NIK. 210299028

HALAMAN PERSETUJUAN TESIS
ANALISIS HIDROLIKA MODEL NUMERIK ALIRAN
PERMANEN SATU DIMENSI PADA JARINGAN AIR
BAKU KLAMBU-KUDU

Disusun oleh:

IAN KARUNIA PERKASA
NIM : 20201800016

Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Tanggal
(Tgl 28 Februari 2020)

Tim Penguji:

1. Ketua

(Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D)

2. Anggota

(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

3. Anggota

(Ir. M. Faizun Niam, MT., Ph.D)

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Magister Teknik (MT)

Semarang,

Mengetahui
Ketua Program Studi


Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D
NIK. 210288012

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik


Ir. H. Rachmat Mudiyono, MT., Ph.D
NIK. 210293018

MOTTO

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri.”

(Q.S. Al-Ankabut [29]: 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

PERSEMBAHAN

1. Allah SWT
2. Ayahku Kuswanto S.Pd dan Ibuku Titi Isnaini
3. Kakakku Iwan Tegar Mandiri S.Pd dan Adikku Kusumaning Ayu Abdi N.
4. Rekan kerja dan sahabat-sahabat ku
5. Almamater-ku