UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Integrasi model Hidrostratigrafi dan Flownets untuk penentuan daerah imbuhan dan penurapan airtanah
bebas (Kasus di kecamatan Imogiri kabupaten Bantul provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)**
Leonardus Anggara, Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

INTISARI..... ii
ABSTRACT..... iii
KATA PENGANTAR..... iv
DAFTAR ISI..... vi
DAFTAR TABEL..... viii
DAFTAR GAMBAR..... ix
DAFTAR LAMPIRAN..... x

BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang..... 1
1.2. Perumusan Masalah..... 2
1.3. Tujuan Penelitian..... 3
1.4. Tinjauan Pustaka..... 3
1.5. Kerangka Pemikiran..... 12

BAB II METODE PENELITIAN
2.1. Alat dan Bahan Penelitian..... 13
2.2. Pemilihan Daerah Penelitian dan Penentuan Sampel..... 13
2.3. Pengumpulan Data..... 14
2.4. Pengolahan dan Analisis Data..... 15
2.5. Langkah-Langkah Penelitian..... 18
2.6. Batasan Istilah..... 20

BAB III KONDISI GEOGRAFI WILAYAH PENELITIAN
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian..... 21
3.2. Iklim..... 23
3.2.1. Curah Hujan..... 25
3.2.2. Temperatur..... 26
3.3. Geomorfologi dan Geologi..... 30
3.3.1. Geomorfologi Wilayah Penelitian..... 30
3.3.2. Geologi Wilayah Penelitian..... 33
3.4. Kondisi Hidrologi..... 37
3.4.1. Kondisi Air Permukaan..... 37
3.4.2. Kondisi Airtanah..... 38
3.5. Penggunaan Lahan..... 39
3.6. Penduduk..... 42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Pola Aliran Airtanah Bebas..... 46
4.2. Model Hidrostratigrafi dan Integrasi terhadap Profil Airtanah Bebas..... 47
4.3. Arahan Zona Imbuh dan Penurapan Airtanah..... 57

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Integrasi model Hidrostratigrafi dan Flownets untuk penentuan daerah imbuhan dan penurapan airtanah
bebas (Kasus di kecamatan Imogiri kabupaten Bantul provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)**
Leonardus Anggara, Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan..... 60
5.2. Saran..... 60

DAFTAR PUSTAKA..... 62

LAMPIRAN