



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Perumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>6</b>
1.5.1. Airtanah .....	6
1.1.2. Akuifer.....	6
1.1.3. Infiltrasi .....	6
1.1.4. Imbuhan airtanah.....	7
1.1.5. Faktor-faktor ketersediaan airtanah.....	7
1.1.6. Teknik dan metode penelitian .....	8
1.1.7. Dampak aktivitas manusia.....	9
<b>1.6. Penelitian Sebelumnya.....</b>	<b>9</b>
<b>1.7. Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>13</b>
<b>BAB 2 METODOLOGI.....</b>	<b>16</b>
<b>2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2. Bahan, Data dan Alat Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>2.3. Cara Penelitian .....</b>	<b>18</b>



2.3.1. Cara/Teknik Pengumpulan Data .....	18
2.3.2. Cara/Teknik Pengolahan Data .....	19
2.3.3. Cara/Teknik Analisis Data .....	26
<b>2.4. Diagram Alir Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>2.5. Batasan Operasional .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
<b>3.1. Klimatologi .....</b>	<b>29</b>
<b>3.2. Hidrologi .....</b>	<b>30</b>
<b>3.3. Topografi.....</b>	<b>31</b>
<b>3.4. Geologi.....</b>	<b>32</b>
<b>3.5. Geomorfologi .....</b>	<b>32</b>
<b>3.6. Kependudukan .....</b>	<b>33</b>
<b>3.7. Sosial Ekonomi .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1. Analisis Potensi Imbuhan Airtanah Kota Yogyakarta.....</b>	<b>37</b>
4.1.1. Penggunaan Lahan .....	37
4.1.2. Curah Hujan .....	39
4.1.3. Tekstur Tanah.....	42
4.1.4. Kemiringan Lereng.....	43
4.1.5. Kedalaman Muka Airtanah .....	44
4.1.6. Daerah Imbuhan Airtanah .....	45
<b>4.2. Analisis Nilai Imbuhan Artanah Kota Yogyakarta .....</b>	<b>48</b>
4.2.1. Evapotranspirasi .....	49
4.2.2. Penggunaan Lahan .....	50
4.2.3 <i>Runoff</i> .....	53
4.2.4. Imbuhan Airtanah.....	62
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>77</b>
<b>5.2. Saran .....</b>	<b>78</b>



<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>