Pembuatan sistem informasi pelanggan PDAM Tirtamarta kecamatan Pakualaman kota Yogyakarta berbasis
WEB
Dwi Suprianti, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
INTISARI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1
1.1 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Kegunaan Penelitian..... 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

3.1. PDAM TIRTA MARTA 7
4.1.1. Sumber Air Baku PDAM Tirtamarta..... 8
4.1.2. Tarif Air Minum PDAM TirtaMarta..... 10
3.2. Karakteristik Citra Quickbird..... 12
5.3. Sistem Informasi Geografi 13
5.3.2. Basis Data SIG..... 16
5.3.2. Model Data SIG 17
2.3.3. Bentuk Penyajian Data SIG..... 17
2.3.4. Desain Simbol..... 18
2.3.5. SIG Berbasis Internet 19
5.4. World Wide Web..... 20
2.5. HTML (*Hypertext Markup Language*)..... 21
2.6. XML (*Extensible Markup Language*)..... 22

Pembuatan sistem informasi pelanggan PDAM Tirtamarta kecamatan Pakualaman kota Yogyakarta berbasis
WEB
Dwi Suprianti, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.7. SVG (*Scalable Vektor Grafik*)..... 22
2.7.1. Kelebihan dan Kekurangan SVG..... 23
2.8. Kerangka Pemikiran..... 24
2.9. Batasan Istilah..... 25

BAB III. DESKRIPSI WILAYAH

1.1. Kecamatan Pakualaman..... 27
2.1.1. Kelurahan Purwokinanti..... 27
2.1.1.1. Keadaan Geografis..... 27
2.1.1.2. Administratif..... 27
2.1.2. Kelurahan Gunung Ketur..... 27
2.1.2.1. Keadaan Geografis..... 27
2.1.2.2. Administratif..... 28

BAB IV METODE PENELITIAN

2.1. Alat dan Bahan..... 29
2.1.1. Alat..... 29
2.1.2. Bahan..... 29
1.2. METODE PENELITIAN
2.2.1. Tahap Persiapan..... 30
2.2.2. Tahap Pemrosesan Data..... 30
2.2.3. Output..... 36
1.3. Diagram Alir Penelitian..... 37

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

2.1. Hasil..... 38
1.2. Pembahasan..... 38
2.2.1. Basis Data..... 38
2.2.2. Penyajain Sistem Informasi..... 39
2.2.2.1. Penyajian Sistem Informasi
Dalam Bentuk Tabel dan Diagram.....39

Pembuatan sistem informasi pelanggan PDAM Tirtamarta kecamatan Pakualaman kota Yogyakarta berbasis
WEB
Dwi Suprianti, Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2.2.2. Penyajian Sistem Informasi Dalam Bentuk Web Mapping.....41

4.2.3. Kemampuan Sistem Informasi 44

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 55

5.2. Saran..... 55

DAFTAR PUSTAKA..... 56

LAMPIRAN