

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
INTISARI	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Manfaat	4
1.3.3 Batasan Penelitian.....	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Air	5
2.2 Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM)	7
2.3 Penginderaan Jauh	8
2.3.1 Citra Digital	9
2.3.2 Visualisasi Citra.....	9
2.3.3 Citra Quickbird	11
2.3.4 Intepretasi Citra	13
2.5 Sistem Informasi Geografi.....	16
2.6 Peta	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 DESKRIPSI WILAYAH	19
3.2 METODE PEROLEHAN DATA	20
3.3 ALAT DAN BAHAN.....	20
3.3.1 Alat	21
3.3.2 Bahan	21
3.4 TAHAP PENELITIAN.....	22
3.4.1 Tahap Persiapan.....	22

3.4.2 Pengumpulan data.....	22
3.4.3 Pemrosesan Data.....	23
3.5 DIAGRAM ALIR	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Citra	27
4.2 Survei	27
4.3 Jaringan Pipa.....	30
4.4 Peta Pelanggan	30
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1 Kesimpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema secara umum penginderaan jauh (Kerle, dkk., 2004).....	5
Gambar 1.2 Teori kubus warna (Danoedoro, P., 2012).....	11
Gambar 3.1. Peta Batas Wilayah Modinan.....	26
Gambar 3.4. Diagram Alir.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1:Spesifikasi Citra Quickbird.....	14
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 5. Tabel Rumah Pelanggan PDAM.....	31
Lampiran 6. Tabel Kran Air PDAM.....	31
Lampiran 7. Tabel Jumlah Kepala Keluarga Per-Rt Dukuh Modinan.....	31