

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penginderaan Jauh	4
2.2 Sistem Informasi Geografi	6
2.3 Batas Administrasi	10
2.4 <i>ArcGIS</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Alat dan Bahan Penelitian	22
3.1.1. Alat.....	22
3.1.2. Bahan.....	23
3.2. Tahapan Penelitian	23
3.2.1. Tahapan Persiapan	24
3.2.2. Tahapan Pengolahan Data.....	24
3.2.3. Tahapan Penyelesaian	28
3.3. Diagram Alir.....	37
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	39
4.1. Wilayah Administrasi.....	39

4.2.	Kondisi Geografis.....	39
4.3.	Penggunaan Lahan	39
4.4.	Topografi	40
4.5.	Penduduk	40
4.6.	Pembangunan	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
5.1.	Perencanaan Penetapan Batas.....	43
5.2.	Penetapan Batas Kecamatan Banguntapan.....	46
5.2.1.	Penetapan Batas Desa Banguntapan	46
5.2.2.	Penetapan Batas Desa Baturetno.....	48
5.2.3.	Penetapan Batas Desa Jagalan	49
5.2.4.	Penetapan Batas Desa Singosaren.....	50
5.2.5.	Penetapan Batas Desa Jambidan	51
5.2.6.	Penetapan Batas Desa Potorono.....	52
5.2.7.	Penetapan Batas Desa Tamanan	53
5.2.8.	Penetapan Batas Desa Wirokerten	54
5.3.	Perencanaan Pilar Batas Desa	55
5.4.	Sistem Informasi Administrasi	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		60
6.1.	Kesimpulan.....	60
6.1.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		64

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.1-1 Spesifikasi Satelit Spot-6.....	5
Tabel 3.2.3-1 Daftar Nama Desa di Kecamatan Banguntapan	46
Tabel 5.2.1-1 Daftar Nama Dusun di Desa Banguntapan	47
Tabel 5.2.2-1 Daftar Nama Dusun di Desa Baturetno	48
Tabel 5.2.3-1 Daftar Nama Dusun di Desa Jagalan	49
Tabel 5.2.4-1 Daftar Nama Dusun di Desa Singosaren	50
Tabel 5.2.5-1 Daftar Nama Dusun di Desa Jambidan.....	51
Tabel 5.2.6-1 Daftar Nama Dusun di Desa Potorono	52
Tabel 5.2.7-1 Daftar Nama Dusun di Desa Tamanan	53
Tabel 5.2.8-1 Daftar Nama Dusun di Desa Wirokerten.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3-1 Diagram Alir Penelitian Penetapan Batas Dusun	37
Gambar 3.3-2 Diagram Alir Penelitian Public Web Peta Batas Dusun	38
Gambar 5.1-1 Rapat koordinasi pemetaan dusun	44
Gambar 5.1-2 Penarikan batas diatas citra	45
Gambar 5.2-2 Peta Batas Desa Banguntapan (kiri), Peta Lama Desa Banguntapan (kanan).....	46
Gambar 5.3-1 PBA (Kiri), PBU (Kanan).....	56
Gambar 5.4-1 Halaman Awal Web	57
Gambar 5.4-3 Tampilan Web Fasilitas Kecamatan Banguntapan	58
Gambar 5.4-4 Tampilan Web Profil Wiayah Kecamatan Banguntapan	58