

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN_PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan.....	2
I.3. Tujuan	2
I.4. Manfaat	2
I.5. Landasan Teori.....	3
I.5.1. Kartografi.....	3
I.5.1.1. Pembahasan umum	3
I.5.1.2. Definisi Kartografi Menurut Ahli	4
I.5.1.3. Perkembangan Kartografi	4
I.5.1.4. Fungsi Kartografi sebagai Pendukung Sistem Informasi Geografis (SIG).....	6
I.5.1.5. Produk kartografi dan contoh kartografi	6
I.5.2. Peta Tematik	9
1.5.2.1. Pengertian Peta Tematik.....	9
1.5.2.2. Jenis Peta Tematik.....	10
1.5.2.3. Simbolisasi.....	11

1.5.2.4. Skala	11
I.5.3. Definisi Perumahan	12
I.5.4. Perusahaan Pembangun Perumahan	12
I.5.5. Ketentuan Legalitas Dalam Pembangunan Perumahan	13
BAB II PELAKSANAAN	16
II.1. Bahan dan Alat	16
II.1.1. Bahan.....	16
II.1.2. Peralatan	16
II.1.2.1. Perangkat keras (hardware)	16
II.1.2.2. Perangkat lunak (software).....	17
II.2. Deskripsi Umum Lokasi Kegiatan	20
II.3. Pelaksanaan	20
II.3.1. Tahap Persiapan	20
II.3.2. Diagram Alir Kegiatan	20
II.3.3. Tahap Pengumpulan Data	23
II.3.4. Pengolahan Data.....	24
II.3.4.1. Proses Georeferensi Peta Dasar Menggunakan AutoCad	24
II.3.4.2. Proses Digitasi Peta Dasar.....	26
II.3.4.3. Proses Konversi Data Autocad ke ArcGis	27
II.3.4.4. Tahap Inisialisasi Data Pada ArcGis	29
II.3.4.5. Tahap Mengubah Data Polyline Menjadi Data Polygon.....	29
II.3.4.6. Tahap Input Data Atribut	30
II.3.4.7. Tahap Layout Peta Tematik Perumahan Kecamatan Banguntapan.....	32
II.3.4.8. Tahap Penyelesaian	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	35
III.1. Hasil Georeferensi Menggunakan AutoCad	35
III.2. Hasil Digitasi Menggunakan AutoCad	37
III.3. Hasil Plotting Koordinat Persebaran Perumahan	37
III.4. Hasil Konversi dari AutoCad ke Software ArcGis	38
III.5. Hasil Inisialisasi Layer Menggunakan ArcGis.....	39

III.6. Hasil Proses Mengubah Data Polyline ke Data Polygon	40
III.7. Hasil Proses Input Data Atribut	44
III.8. Hasil Layout dan Penyajian Data	42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	44
IV.1. Kesimpulan	44
IV.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45