



KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR PETA	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN	1
- Latar belakang	1
- Tujuan penelitian	4
- Hipotesa	4
- Metode penelitian	5
- Rangkuman isi	5
- Deskripsi daerah penelitian melalui foto udara	5
- Kegunaan penelitian	6
BAB. I PETA KADASTER	7
1.1. Pengertian umum peta kadaster	7
1.2. Kegunaan peta kadaster	8
1.3. Peta kadaster di Indonesia	9
1.3.1. Sejarah perkembangan	9
1.3.2. Keadaan masa kini	12
1.3.3. Kebijaksanaan masa mendatang	15
BAB. II PEMETAAN KADASTER	18
2.1. Metode pemetaan kadaster	18
2.1.1. Metode terrestri	18
2.1.2. Metode plotting	18
2.1.3. Metode rektifikasi	19
2.1.4. Metode restitusi	20
2.2. Pemilihan metode	21
2.3. Langkah penelitian	24
2.3.1. Persiapan	24
2.3.2. Kerja lapangan	25
2.3.2.1. Pengumpulan data untuk membuat peta situasi	25
2.3.2.2. Pengumpulan data untuk membuat peta kadaster	33



Kegunaan foto udara dalam rangka pemetaan kadaster dukuh Ngoto desa Bangunharjo kecamatan Sewon Bantul

Kris Sunarto, Drs. R. Soetanto, Drs. Basuki Sudihardjo
Universitas Gadjah Mada, 1977 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.3.2.3.1. Pengukuran jarak ...;.....	40
2.3.2.3.2. Pengukuran luas sampel persil..	41
2.3.2.4. Pengumpulan data pelengkap.....	43
2.3.3. Kerja ruangan.....	44
2.3.3.1. Membuat peta akhir.....	44
2.3.3.2. Perhitungan - perhitungan.....	52
2.3.3.2.1. Perhitungan jarak.....	53
2.3.3.2.2. Perhitungan luas.....	54
2.3.3.2.3. Analisa perhitungan.....	64
BAB III KEGUNAAN FOTO UDARA UNTUK PEMETAAN KADASTER.....	74
3.1. Penentuan batas hak milik tanah.....	74
3.2. Waktu.....	75
3.3. Tenaga	77
3.4. Biaya	78
3.4.1. Penghematan biaya.....	78
3.4.2. Perbandingan biaya	79
3.4.2.1. Biaya pemetaan terrestris	79
3.4.2.2. Biaya pemetaan fotogrammetris....	80
3.5. Ketelitian	84
3.6. Dokumentasi	85
BAB IV EVALUASI	86
4.1. Evaluasi fotogeografis	88
4.1.1. Tinjauan umum foto udara yang dipergunakan dalam penelitian	88
4.1.2. Penerapan dalam bidang geografi....	89
4.1.3. Efisiensi penelitian melalui foto udara untuk pemetaan kadaster	100
4.2. Evaluasi kartografis	103
4.2.1. Data yang diperoleh	104
4.2.1. Pengolahan data	105
4.2.3. Penggambaran	106
KESIMPULAN	114
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN : 1. DAFTAR ISTILAH DAN BATASAN..	118
2. DAFTAR NAMA PEMILIK TANAH...	123
3. DAFTAR RALAT PERHITUNGAN....	132