



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK . . . . .	1
KATA PENGANTAR . . . . .	ii
DAFTAR ISI . . . . .	v
DAFTAR TABEL . . . . .	viii
DAFTAR GAMBAR . . . . .	ix
DAFTAR PETA . . . . .	x
PENDAHULUAN . . . . .	1
- Latar belakang Penelitian . . . . .	4
- Tujuan Penelitian . . . . .	6
- Kegunaan Penelitian . . . . .	6
- Tahap-tahap Penelitian . . . . .	6
BAB I. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN . . . . .	9
1.1. Letak dan Luas . . . . .	9
1.2. Topografi . . . . .	10
1.3. Penggunaan Lahan . . . . .	11
1.4. Keadaan Penduduk . . . . .	12
BAB II. PENGUMPULAN DATA . . . . .	14
2.1. Macam Data yang Dikumpulkan . . . . .	14
2.2. Cara Memperoleh Data, Sumber Data, dan Tahun Data . . . . .	16
2.3. Analisa dan Klassifikasi Data . . . . .	19
BAB III. DISAIN PETA . . . . .	23
3.1. Disain Peta Dasar . . . . .	23
3.2. Disain Isi Peta . . . . .	23
3.3. Disain Simbol . . . . .	24
3.3.1. Spesifikasi ukuran dan bentuk dari simbol titik dan garis. . . . .	26
3.3.2. Spesifikasi ukuran huruf teks. . . . .	28
3.3.3. Spesifikasi warna. . . . .	28
3.4. Generalisasi . . . . .	30
3.5. Disain lay out peta dan lipatan peta . . . . .	33



	Halaman
BAB IV. PRODUKSI PETA . . . . .	45
4.1. Perencanaan Produksi Peta . . . . .	45
4.1.1. Diagram alir . . . . .	45
4.1.2. Bahan yang digunakan . . . . .	50
4.1.3. Alat-alat yang digunakan . . . . .	55
4.2. Teknik Reproduksi Peta . . . . .	62
4.2.1. Seksi Penggambaran . . . . .	62
4.2.1.1. Penggambaran peta. . . . .	62
4.2.1.2. "Painted mask" (positive mask). . . . .	62
4.2.1.3. "Cutting mask" (negative mask). . . . .	62
4.2.1.4. Pengelupasan . . . . .	62
4.2.1.5. Penempelan teks dan simbol . . . . .	63
4.2.2. sub seksi fotografi . . . . .	63
4.2.2.1. Pembuatan film nega- tif menggunakan alat "vacuum frame" . . . . .	64
4.2.2.2. Pengecilan obyek dan pengubahan gambar asli dengan nada pe- nuh (continuous tone) ke setengah kontinyu (half tone) dengan menggunakan alat kamera repro - duksi . . . . .	65
4.2.2.3. Pemountan film posi- tif dengan mengguna- kan alat "vacuum frame" . . . . .	66
4.2.2.4. Proses pengembangan (developing) film. . . . .	69



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Luas masing-masing Kecamatan di Kotamadya Surakarta . . . . .	10
1.2. Jumlah dan kepadatan penduduk per Kecamatan di Kotamadya Surakarta tahun 1983 . . .	13
2.1. Data obyek wisata, sarana kepariwisataan, dan prasarana kepariwisataan . . . . .	14
3.1. Disain dan spesifikasi bentuk dan ukuran untuk simbol obyek wisata, sarana kepariwisataan, dan prasarana kepariwisataan . . .	37
3.2. Disain dan spesifikasi ukuran dan bentuk simbol kenampaan topografis . . . . .	41
3.3. Spesifikasi ukuran huruf teks . . . . .	42
3.4. Spesifikasi warna untuk simbol titik, garis, dan area, termasuk teks dan panel sampul peta . . . . .	44
4.1. Banyaknya, macam, dan harga bahan . . . . .	79
4.2. Waktu, tipe, dan biaya mesin . . . . .	80
4.3. Waktu, macam, dan biaya tenaga . . . . .	81



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Variabel visual . . . . .	25
2. Persentase dari "copy screen" . . . . .	29
3. Sket lay out peta yang disajikan . . . . .	35
4. Lipatan peta . . . . .	36
5. Simbol material . . . . .	46
6. Simbol proses reproduksi . . . . .	47
7. Diagram alir langkah kerja pembuatan peta Pariwisata Kotamadya Surakarta . . . . .	49
8. Revisi langkah kerja pembuatan peta Pariwisata Kotamadya Surakarta . . . . .	49
9. Bahan "presensitized piltic" . . . . .	51
10. Bahan "strip mask" . . . . .	52
11. Kedudukan lampu untuk sinar refleksi . . . . .	58
12. Kedudukan lampu untuk sinar transmisi . . . . .	59
13. Pembuatan film negatif (out of contact) . . . . .	65
14. Contoh film negatif . . . . .	65
15. Teks dan simbol siap dipotong untuk ditempel- kan . . . . .	68
16. Pembuatan film positif dengan penebalan "fat mask" teks dan simbol . . . . .	69
17. Pembuatan positif akhir (final positive) un- tuk warna kuning . . . . .	70
18. Proses pengembangan (developing) film . . . . .	72
19. Contoh plat . . . . .	75
20. Prinsip cetak offset "Proofing" . . . . .	78



## DAFTAR PETA

1. Peta Pariwisata Kotamadya Surakarta (versi menggunakan garis tepi jalan berwarna magenta).
2. Peta Pariwisata Kotamadya Surakarta (versi menggunakan garis tepi jalan berwarna magenta)