



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                             | i    |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                         | vii  |
| INTISARI .....                                  | ix   |
| ABSTRACT.....                                   | x    |
| KATA PENGANTAR .....                            | xi   |
| DAFTAR ISI.....                                 | xiii |
| DAFTAR GAMBAR.....                              | xvi  |
| DAFTAR TABEL.....                               | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                         | 1    |
| I.1. Latar Belakang.....                        | 1    |
| I.2. Identifikasi Masalah .....                 | 3    |
| I.3. Tujuan .....                               | 3    |
| I.4. Manfaat .....                              | 3    |
| I.5. Ruang Lingkup .....                        | 3    |
| I.6. Landasan Teori .....                       | 4    |
| I.6.1. Wilayah dan Batas Wilayah .....          | 4    |
| I.6.2. Penetapan dan Penegasan Batas Desa ..... | 5    |
| I.6.3. Pemetaan Partisipatif.....               | 6    |
| I.6.4. Metode Kartometris.....                  | 7    |
| I.6.5. Interpretasi Citra.....                  | 11   |
| I.6.6. Peta Batas Wilayah Desa .....            | 14   |
| I.6.7. Sistem Informasi Geografis.....          | 14   |
| BAB II PELAKSANAAN.....                         | 17   |
| II.1. Persiapan .....                           | 17   |



|   |    |
|---|----|
| II.1.1. Bahan .....   | 17 |
| II.1.2. Alat .....  | 17 |
| II.2. Pelaksanaan .....   | 18 |
| II.2.1. Pengumpulan Data .....  | 19 |
| II.2.1.1 Persiapan data citra. ....   | 19 |
| II.2.1.2. Pengumpulan data lapangan.....  | 20 |
| II.2.2. Pengolahan Data .....   | 23 |
| II.2.2.1. Pengeplotan titik hasil survei lapangan.....  | 23 |
| II.2.2.2. Interpretasi citra dan digitasi. ....   | 26 |
| II.2.2.3. Konfirmasi batas hasil digitasi.....  | 29 |
| II.2.2.4. Batas RT secara kartometris.....  | 30 |
| II.2.2.5. Pembuatan simbol peta dan rancangan peta.....                                       | 30 |
| II.2.3. Pembuatan Laporan Akhir .....   | 32 |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 33 |
| III.1. Pemetaan Partisipatif.....   | 33 |
| III.1.1. Kelebihan Pemetaan Partisipatif.....   | 34 |
| III.1.2. Kelemahan Pemetaan Partisipatif.....   | 35 |
| III.1.3.Hambatan Pemetaan Partsipatif.....  | 35 |
| III.2. Batas RT .....   | 35 |
| III.3. Batas Dusun .....  | 38 |
| III.4. Batas Desa .....   | 41 |
| III.3.1. Perbandingan data batas dari survei lapangan dengan data batas Open Street Map. .... | 43 |
| III.5. Hasil Peta .....   | 44 |
| BAB IV .....  | 45 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 45 |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMETAAN PARTISIPATIF UNTUK PEMBUATAN PETA BATAS RT, DUSUN, DAN DESA DI DESA  
DLINGO, KECAMATAN  
DLINGO, KABUPATEN BANTUL**

ULFAH SYAHLIANAWATI, Dr. Heri Sutanta

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|  |    |
|--|----|
| IV.1. Kesimpulan .....                                 | 45 |
| IV. 2. Saran .....                                     | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                   | 47 |
| LAMPIRAN A META DATA CITRA .....                       | 48 |
| LAMPIRAN B PEMETAAN PARTISIPATIF .....                 | 52 |
| LAMPIRAN C SPESIFIKASI SIMBOL DAN RANCANGAN PETA ..... | 51 |
| LAMPIRAN D HASIL PENGOLAHAN DATA .....                 | 55 |