

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Kartografi Dan Pemetaan .....	4
2.2 Penginderaan Jauh .....	5
2.3 Foto Udara .....	5
2.4 Citra Quickbird .....	6
2.5 Pengertian Peta Batas wilayah .....	7
2.6 Skala Minimal .....	7
2.7 Penetapan Dan Penegasan Batas Desa .....	8
2.8 Pemetaan Partisipatif .....	9
2.9 Pendekatan Konseptual .....	11
2.10 Prinsip – Prinsip Dalam Penataan Batas Desa .....	14
2.11 Pembentukan Organisasi Penataan Batas Desa .....	15
2.12 Tim Penyelidikan Perselisihan Batas Desa .....	16
2.13 Periode Lapangan .....	17
2.14 Penentuan Batas Desa .....	18
2.15 Survey Batas .....	24
2.16 Pembuatan Peta Batas .....	24

2.17	Pembuatan Peta Batas .....	26
2.18	Format Pemetaan Batas Desa .....	26
2.19	Pengesahan Batas Desa .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>28</b>
3.1	Alat dan Bahan .....	28
3.1.1	Alat.....	28
3.1.2	Bahan.....	28
3.2	Tahap Penelitian .....	29
3.2.1	Tahap Persiapan .....	29
3.2.2	Tahap Pelaksanaan .....	29
3.2.3	Tahap Penyelesaian.....	35
3.2.4	Diagram Alir Penelitian .....	36
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....</b>		<b>37</b>
4.1	Letak Geografis .....	37
4.2	Pembagian Administratif.....	37
4.3	Kondisi Demografis .....	37
4.4	Geografi Wilayah .....	38
4.5	Kependudukan.....	39
4.6	Geomorfologi .....	39
4.7	Penggunaan Lahan .....	39
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
5.1	Penetapan batas Rukun Warga dan Rukun Tetangga dengan menggunakan data penginderaan jauh.....	41
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>55</b>
6.1	Kesimpulan.....	55
6.2	Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>56</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pendekatan Konseptual .....	12
Gambar 2. Batas Alam .....	19
Gambar 3. Pemisah Air .....	20
Gambar 4. Batas Danau.....	21
Gambar 5. Batas Jalan.....	22
Gambar 6. Batas Pinggir Jalan .....	22
Gambar 7. Batas Rel Kereta Api.....	23
Gambar 8. Batas Saluran Irigasi.....	24
Gambar 9. Format Pemetaan.....	26
Gambar 10. Kenampakan perbedaan citra <i>Quickbird</i> dan Foto Udara .....	31
Gambar 11. Tampilan Proses Penyelesaian .....	35
Gambar 12. Diagram Alir Penelitian .....	36
Gambar 13. Peta Batas RW I Kelurahan Tanjung Selor Hulu.....	42
Gambar 14. Tampilan objek jalan pada RW II .....	43
Gambar 15. Peta Batas RW II Kelurahan Tanjung Selor Hulu.....	44
Gambar 16. Tampilan jalan dan objek kuburan pada RW III .....	45
Gambar 17. Peta Batas RW III Kelurahan Tanjung Selor Hulu .....	46
Gambar 18. Peta Batas RW IV Kelurahan Tanjung Selor Hulu .....	47
Gambar 19. Kenampakan objek pada RW V .....	48
Gambar 20. Peta Batas RW V Kelurahan Tanjung Selor Hulu .....	49
Gambar 21. Peta Batas RW VI Kelurahan Tanjung Selor Hulu .....	50
Gambar 22. Kenampakan objek di RW VII.....	51
Gambar 23. Peta Batas RW VII Kelurahan Tanjung Selor Hulu.....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Spesifikasi citra <i>Quickbird</i> .....	7
Tabel 2 Penggunaan Skala Minimal Terhadap Daerah Administrasi .....	8
Tabel 3. Tipe-tipe informasi yang dipaparkan dalam peta.....	25
Tabel 4. Jenis peta batas wilayah dibuat berdasarkan prosedur pembuatannya ...	25
Tabel 5. Pertanyaan Kuesioner .....	34
Tabel 6. Geografi Wilayah Kabupaten Bulungan .....	38
Tabel 7. Bentuk Penggunaan Lahan .....	40
Tabel 8. Penggunaan Lahan Sawah .....	40
Tabel 9. Tabel Luasan Area Rukun Tetangga (RT) Di Kelurahan Tanjung Selor Hulu secara tentatif. ....	53