

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
<i>TITLE PAGE</i> .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan .....	3
I.3. Tujuan .....	4
I.4. Manfaat .....	4
I.5. Landasan Teori .....	4
1.5.1 Pengertian Peta dan Pemetaan.....	4
1.5.2. Tanah dan Zona Nilai Tanah (ZNT).....	5
1.5.3. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	5
1.5.3.1. Pengertian .....	5
1.5.3.2. Komponen SIG .....	6

1.5.3.3. Model Data .....	7
1.5.3.4. Pengelolaannya .....	8
1.5.4. Konsep <i>Google Maps</i> .....	8
1.5.5. ArcGIS.....	8
1.5.6. Analisis <i>Overlay</i> Metode <i>Intersect</i> .....	9
1.5.7. Metode Standard Klasifikasi <i>ArcGIS</i> .....	10
1.5.7. Uji Usabilitas .....	13
BAB II PELAKSANAAN .....	13
II.1. Persiapan.....	13
II.1.1. Bahan Penelitian .....	13
II.1.2. Peralatan Penelitian.....	13
II.2. Pelaksanaan .....	14
II.2.1. Identifikasi Masalah.....	15
II.2.2. Studi Literatur .....	16
II.2.3. Akuisisi Data.....	16
II.2.4. Pengolahan Data .....	16
II.2.4.1. <i>Input Data</i> .....	16
II.2.4.2. <i>Query</i> dan <i>Export</i> data .....	16
II.2.4.3. Analisis <i>Intersect</i> .....	20
II.2.4.4. Klasifikasi Data (Metode <i>Quantile</i> ).....	21
II.2.4.5. Konversi data <i>shapefile</i> (.shp) ke format <i>KML</i> (.kml).....	22
II.2.5. Penyajian Data .....	22
II.2.6. Uji Usabilitas .....	25
II.2.7. Pembuatan Pelaporan.....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
III.1. <i>Input Data</i> .....	27

III.1.1. Peta Administrasi Kabupaten Purbalingga per desa.....	27
III.1.2. Peta Zona Nilai Tanah Kabupaten Purbalingga Tahun 2021 .....	27
III.2. <i>Query</i> dan <i>Export</i> data .....	29
III.3. Analisis <i>Intersect</i> .....	31
III.4. Klasifikasi Data (Metode <i>Quantile</i> ).....	32
III.5. Konversi data <i>shapefile (.shp)</i> ke format <i>KML (.kml)</i> .....	33
III.6. Penyajian Data .....	33
III.7. Uji Usabilitas.....	35
BAB IV PENUTUP .....	37
IV.1. Kesimpulan .....	37
IV.2. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	41