

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Metodologi.....	5
1.5 Sistematika Laporan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Definisi.....	8
2.2 Perulangan (<i>Loop</i>).....	11
2.3 Jarak	12
2.4 Klasifikasi	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Lokasi Penelitian.....	15
3.2 Data dan Alat Penelitian	16

3.3 Diagram Alir Pelaksanaan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil	25
4.2 Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data dan sumber data	17
Tabel 4.1 Indikator kuota 25% SMAN berdasarkan jarak 2D	29
Tabel 4.2 Indikator kuota 50% SMAN berdasarkan jarak 2D	31
Tabel 4.3 Indikator kuota 75% SMAN berdasarkan jarak 2D	33
Tabel 4.4 Indikator kuota 25% SMAN berdasarkan jarak 3D	35
Tabel 4.5 Indikator kuota 50% SMAN berdasarkan jarak 3D	37
Tabel 4.6 Indikator kuota 75% SMAN berdasarkan jarak 3D	39
Tabel 4.7 Kekurangan kuota perzona berdasarkan jarak 2D	45
Tabel 4.8 Kekurangan kuota perzona berdasarkan jarak 3D	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sistem zonasi sekolah di australia [3]	2
Gambar 1.2 Kerangka berfikir penelitian.....	6
Gambar 2.1 Jarak <i>euclidean</i>	13
Gambar 3.1 Peta administrasi Kota Bandar Lampung.....	15
Gambar 3.2 Lokasi penelitian tugas akhir.....	16
Gambar 3.3 Diagram alir pelaksanaan	20
Gambar 3.4 Diagram alir perhitungan jarak 2D.....	22
Gambar 3.5 Diagram alir perhitungan jarak 3D.....	23
Gambar 4.1 Peta zonasi SMAN di Kota Bandar Lampung berdasarkan jarak 2D tahun 2020.....	25
Gambar 4.2 Peta zonasi SMAN di Kota Bandar Lampung berdasarkan jarak 3D tahun 2020.....	26
Gambar 4.3 Peta zonasi berdasarkan metode diagram voronoi di Kota Bandar Lampung	27
Gambar 4.4 Peta zonasi berdasarkan analisis <i>buffer</i> di Kota Bandar Lampung ...	28
Gambar 4.5 Peta indikator kecukupan kuota SMAN 25% berdasarkan jarak 2D	30
Gambar 4.6 Peta indikator kecukupan kuota SMAN 50% berdasarkan jarak 2D	32
Gambar 4.7 Peta indikator kecukupan kuota SMAN 75% Berdasarkan Jarak 2D	34
Gambar 4.8 Indikator Kecukupan Kuota SMAN 25% Berdasarkan Jarak 3D	36
Gambar 4.9 Peta indikator kecukupan kuota SMAN 50% berdasarkan jarak 3D	38
Gambar 4.10 Peta indikator kecukupan kuota SMAN 75% berdasarkan jarak 3D	40

Gambar 4.11 Peta kelerengan di Kota Bandar Lampung..... 43

DAFTAR SIMBOL

km² : kilometer persegi

m : meter

dd : derajat desimal