

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN TEORI	14
2.1 Analisis Sebaran Layanan Pendidikan	14
2.2 Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Pendidikan.....	17
2.3 Pemetaan Sekolah.....	21
2.4 Konsep Teori Lokasi (<i>Central Place Theory</i>)	25
2.5 Konsep Kebutuhan terhadap Layanan Pendidikan.....	30
2.6 Standar Sarana dan Prasarana Pendidikan	34
2.7 Akses Jalan dalam Pendidikan	38
2.8 Kerangka Pikir Penelitian	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
3.1 Desain Penelitian	43
3.2 Lokasi Penelitian	44
3.3 Teknik Pengumpulan Data	46
3.4 Analisis Data	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data jumlah sekolah SD/MI dan SMP/MTs di Kec. Dramaga	7
Tabel 3.1	Data demografis setiap desa di Kec. Dramaga	45
Tabel 4.1	Data sekolah SD/MI di Kecamatan Dramaga	56
Tabel 4.2	Data sekolah SMP/MTs di Kecamatan Dramaga	57
Tabel 4.3	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Purwasari.....	70
Tabel 4.4	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Petir	73
Tabel 4.5	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Sukadamai	75
Tabel 4.6	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Sukawening	77
Tabel 4.7	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Neglasari	80
Tabel 4.8	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Sinarsari	82
Tabel 4.9	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Ciherang	84
Tabel 4.10	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Dramaga	86
Tabel 4.11	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Babakan.....	88
Tabel 4.12	Rekapitulasi data kondisi sekolah di Desa Cikarawang	91
Tabel 4.13	Data demografis setiap desa di Kec. Dramaga	92
Tabel 4.14	Jarak antar desa (km) di Kecamatan Dramaga.....	98
Tabel 4.15	Hasil perhitungan analisis kebutuhan SD di Kec. Dramaga	102
Tabel 4.16	Data jumlah lulusan SD/MI dan daya tampung SMP/MTs	103
Tabel 4.17	Data analisis kebutuhan ruang kelas tingkat sekolah dasar	104
Tabel 4.18	Matriks pencapaian Standar Sarana dan Pra-sarana Satuan Pendidikan di Kecamatan Dramaga	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ilustrasi hubungan antar pusat lokasi dalam <i>Central Place Theory</i>	26
Gambar 2.2	Ilustrasi Konsep <i>Central Place Theory</i>	29
Gambar 2.3	Kerangka Pikir Penelitian.....	42
Gambar 3.1	Peta posisi Kec. Dramaga di wilayah Kab. Bogor	44
Gambar 3.2	Tahapan Penelitian	51
Gambar 4.1	Peta lokasi sekolah SD/MI di Kecamatan Dramaga	58
Gambar 4.2	Peta lokasi sekolah SMP/MTs di Kecamatan Dramaga.....	59
Gambar 4.3	Peta area jangkauan sekolah tingkat SD/MI di Kec. Dramaga	60
Gambar 4.4	Peta area jangkauan sekolah tingkat SMP/MTs di Kec. Dramaga.....	61
Gambar 4.5	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Purwasari.....	70
Gambar 4.6	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Petir	72
Gambar 4.7	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Sukadamai.....	74
Gambar 4.8	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Sukawening.....	76
Gambar 4.9	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Neglasari	79
Gambar 4.10	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Sinarsari	81
Gambar 4.11	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Ciherang.....	83
Gambar 4.12	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Dramaga.....	85
Gambar 4.13	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Babakan.....	88
Gambar 4.14	Peta Penutupan Lahan dan Lokasi Sekolah Desa Cikarawang	90
Gambar 4.15	Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Dramaga	94
Gambar 4.16	Peta kebutuhan ruang kelas tingkat SD/MI.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data alamat dan lokasi Sekolah Dasar di Kecamatan Dramaga.....	130
Lampiran 2	Data alamat dan lokasi Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Dramaga.....	132
Lampiran 3	Foto Bangunan Sekolah di Kecamatan Dramaga	133