

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	i
HALAMAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penginderaan Jauh	6
2.2 Sistem Informasi Geografi	9
2.3 Konsep Keterjangkauan Atau Aksesibilitas	12
2.4 Pengertian Industri dan Kawasan Industri	13
2.5 Penelitian Sebelumnya	21
2.6 Batasan Masalah	25
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Alat dan Bahan	29
3.1.1 Alat	29
3.1.2 Bahan	30
3.2 Tahap Penelitian	32
3.2.1 Tahapan Persiapan	32
3.2.2 Tahapan Pelaksanaan	32
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	47

4.1 Lokasi Penelitian	47
4.2 Kondisi Geografis	47
4.3 Kondisi Iklim	48
4.4 Kondisi Fisik	48
4.5 Jenis Penggunaan Lahan	49
4.6 Kependudukan	51
4.7 Kondisi Sosial Ekonomi	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1 Hasil	55
5.1.1 Hasil Antara	55
5.1.2 Hasil Pengukuran di Lapangan	55
5.1.3 Hasil Utama	55
5.2 Pembahasan	56
5.2.1 Persebaran Sebagian Kawasan Industri di Kabupaten Bekasi.....	56
5.2.2 Jarak Kawasan Industri Menuju Jalan Tol (PP) di Kabupaten Bekasi	62
5.2.3 Kondisi Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol (PP) di Kabupaten Bekasi	67
5.2.4 Lebar Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol (PP) di Kabupaten Bekasi	72
5.2.5 Trayek Kendaraan Umum di Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Jalan Tol (PP) di Kabupaten Bekasi	77
5.2.6 Hasil Pengukuran di Lapangan	81
5.2.10 Keterjangkauan Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Aksesibilitas Lingkungan di Kabupaten Bekasi	96
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	106
6.1 Kesimpulan	106
6.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Citra Quickbird	7
Tabel 2.2 Karakteristik Panjang Gelombang Citra Quickbird	8
Tabel 2.3 Kriteria Pertimbangan Pemilihan Lokasi Kawasan Industri	20
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya	23
Tabel 3.1 Jenis Data	32
Tabel 3.2 Kriteria Parameter Jarak Kawasan Industri Menuju Jalan Tol	35
Tabel 3.3 Kriteria Pengkerasan Jalan Utama	36
Tabel 3.4 Kriteria Lebar Jalan Utama (1 Jalur 2 Arah)	37
Tabel 3.5 Kriteria Lebar Jalan Utama (2 Jalur 2 Arah)	37
Tabel 3.6 Kriteria Trayek Kendaraan Umum	38
Tabel 3.7 Kriteria Harkat Tertinggi	42
Tabel 3.8 Kriteria Harkat Terendah	42
Tabel 3.9 Kelas Keterjangkauan Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Aksesibilitas Lingkungan	42
Tabel 4.1 Curah Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Bekasi	46
Tabel 4.2 Luas Lahan Menurut Penggunaannya, 2008-2012	48
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Dan Jenis Kelamin di Kabupaten Bekasi Tahun 2012	50
Tabel 4.4 Banyaknya Rumah Tangga Dan Rata-Rata Jiwa Per Rumah Tangga Di Kabupaten Bekasi Tahun 2012.....	51
Tabel 4.5 Banyaknya Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Bekasi Tahun 2012.....	52
Tabel 4.6 Jumlah Kendaraan Yang Terlibat Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Jenisnya Di Kabupaten Bekasi Tahun 2012	53
Tabel 5.1 Data Kawasan Industri Di Kabupaten Bekasi	57
Tabel 5.2 Jarak Kawasan Industri Menuju Jalan Tol (PP)	

Di Kabupaten Bekasi	63
Tabel 5.3 Kondisi Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol	68
Tabel 5.4 Lebar Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol (PP) ..	74
Tabel 5.5. Data Jumlah Trayek Di Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol (PP)	77
Tabel 5.6 Perbandingan Jarak Kawasan Industri Menuju Jalan Tol Berdasarkan Hasil Pengolahan Data Dan Pengukuran Di Lapangan	82
Tabel 5.7 Hasil Survei Lapangan Penentuan Titik Sampel	84
Tabel 5.8 Perbandingan Hasil Pengolahan Data Dengan Hasil Survei Lapangan Tiap Titik Sampel	85
Tabel 5.9 Foto Hasil Survei Lapangan	86
Tabel 5.10 Tingkat Keterjangkauan Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Bekasi	5
Gambar 3.1 Peta Citra Kabupaten Bekasi Tahun 2012	30
Gambar 4.1 Lambang Kabupaten Bekasi	45
Gambar 4.2 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Bekasi Tahun 2012	49
Gambar 4.3 Presentase Nilai Tambah Sektor Industri Menurut Kelompok Industri Tahun 2012	54
Gambar 5.1 Peta Persebaran Sebagian Kawasan Industri di Kabupaten Bekasi Tahun 2015.....	61
Gambar 5.2 Peta Jarak Kawasan Industri Menuju Gerbang Tol (PP) di Kabupaten Bekasi Tahun 2015	66
Gambar 5.3 Peta Kondisi Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Jalan Tol (PP) di Kabupaten Bekasi Tahun 2015	71
Gambar 5.4 Peta Lebar Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Menuju Jalan Tol (PP) di Kabupaten Bekasi Tahun 2015	76
Gambar 5.5 Peta Jalur Trayek Angkutan Umum Kabupaten Bekasi Tahun 2015.....	80
Gambar 5.6 Pengukuran lebar jalan	81
Gambar 5.7 - 5.40 Foto Hasil Survei Lapangan	86
Gambar 5.41 Peta Citra Titik Sampel Dan Jalur Survei Lapangan di Sebagian Kabupaten Bekasi.....	94
Gambar 5.42 Peta Titik Sampel Dan Jalur Survei Lapangan di Sebagian Kabupaten Bekasi.....	95
Gambar 5.43 Peta Keterjangkauan Ruas Jalan Utama Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Aksesibilitas di Kabupaten Bekasi Tahun 2015.....	104
Gambar 5.44 Peta Keterjangkauan Kawasan Industri	

Berdasarkan Faktor Aksesibilitas

di Kabupaten Bekasi Tahun 2015..... 105

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel Atribut Hasil Pengolahan Data Menggunakan *Software ArcGIS 10.1* 109