

DAFTAR ISI

| | Halaman. |
|---|----------|
| Intisari | i |
| Abstarct | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Daftar Isi | v |
| Daftar Tabel | viii |
| Daftar Gambar | x |
| Daftar Lampiran | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Kegunaan Penelitian | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Penginderaan Jauh | 8 |
| 2.1.1 Penginderaan Jauh Sistem Fotografik | 9 |
| 2.1.2 Interpretasi Foto Udara | 10 |
| 2.1.3 Karakteristik Foto Udara yang Digunakan | 11 |
| 2.2 Sistem Informasi Geografi | 12 |
| 2.3 Evaluasi Lahan | 13 |
| 2.4 Kawasan Industri | 14 |
| 2.5 Penelitian terdahulu | 15 |
| 2.6 Kerangka Pemikiran | 18 |
| 2.7 Batasan Istilah | 21 |

| | |
|--|----|
| BAB III METODE PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Bahan Penelitian | 24 |
| 3.2 Alat Penelitian | 24 |
| 3.3 Tahap Penelitian | 25 |
| 3.3.1 Tahap Pengumpulan Data | 25 |
| 3.3.2 Tahap Penentuan Sampel | 32 |
| 3.3.3 Uji Ketelitian Interpretasi | 32 |
| 3.3.4 Tahap Evaluasi dan Analisa Hasil | 33 |
| 3.3.5 Tahap Penyajian Hasil | 37 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 40 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 40 |
| 4.1.1 Kondisi Fisik lahan daerah Penelitian | 40 |
| 4.1.1.1 Peta Bentuklahan | 40 |
| 4.1.1.2 Peta Kelas Kemiringan Lereng | 44 |
| 4.1.1.3 Peta Kelas Ancaman Banjir .. | 47 |
| 4.1.1.4 Peta Kelas Drainase Permukaan | 47 |
| 4.1.1.5 Peta Kelas Tekstur Tanah | 50 |
| 4.1.1.6 Peta Kelas Tinggi Muka Air Tanah | 50 |
| 4.1.1.7 Peta Kelas Daya Dukung Tanah | 52 |
| 4.1.1.8 Peta Potensi Kembang Kerut | 55 |
| 4.1.2 Peta Penggunaan Lahan | 55 |
| 4.1.3 Peta Jarak Terhadap Jalan Utama | 58 |
| 4.1.4 Peta Kesesuaian Lahan Kawasan Industri | 60 |
| 4.1.5 Peta Prioritas Pengembangan Kawasan Industri | 60 |
| 4.2 Pembahasan | 64 |
| 4.2.1 Tinjauan Hasil Penelitian | 64 |
| 4.2.1.1 Tinjauan Terhadap Kondisi Daerah Penelitian | 64 |
| 4.2.1.2 Tinjauan Terhadap Kesesuaian Lahan Daerah Penelitian Untuk Kawasan Industri | 67 |



| | |
|---|----|
| 4.2.1.3 Tinjauan Terhadap Uji Ketelitian Interpretasi | 68 |
| 4.2.1.4 Tinjauan Terhadap Prioritas Pengembangan Kawasan Industri | 71 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan | 73 |
| 5.2 Saran | 74 |
| Daftar Pustaka | 76 |
| Lampiran | 79 |