

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis telah dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul :
Pantauan Kesuaian Peruntukkan Lahan Kampus Bina Widya Universitas Riau Dengan Bantuan Teknologi Penginderaan Jauh.

Sesuai dengan judulnya lokasi penelitian ini mengambil lokasi di kampus Bina Widya Universitas Riau dengan menggunakan data rekaman satelit yaitu, citra Quickbird tanggal 7 Mei 2007.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Riau
2. Bapak Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau
3. Bapak Dekan Fak. Teknik Universitas Riau
4. Bapak Ketua Program Studi D3 Teknik Sipil Universitas Riau
5. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah memberikan sumbangan pemikiran
6. Istri dan anak-anak yang menjadi motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.

Untuk lebih menyempurnakan hasil penelitian ini, kritikan dan saran dari semua pihak sangat diharapkan dan mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi kita semua.

Tim Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Sekilas Tentang Universitas Riau	1
1.2. Perumusan masalah	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Citra Quickbird	3
2.2. Pemulihan Citra	4
2.3. Penajaman Citra	5
2.4. Interfretasi Citra	6
2.5. Klasifikasi Citra	6
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	8
3.1. Tujuan Penelitian	8
3.2. Manfaat Penelitian	8
BAB IV METODE PENELITIAN	9
4.1. Pengumpulan Data	9
4.2. Perangkat Pengolah Data	9
4.3. Pengolahan Data	9
4.4. Pembahasan dan Analisa	10
4.5. Pelaporan	10
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1. Pengumpulan Data	12
5.2. Pengolahan Data	13
5.3. Pembahasan dan Analisa	33
BAB VI KESIMPILAN DAN SARAN	42
6.1. Kesimpulan	42
6.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	