

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Proyek Akhir	4
I.4. Lingkup Kegiatan	4
I.4.1 Alur Pekerjaan	4
I.4.2 Batasan Masalah	5
I.5. Manfaat Proyek Akhir	5
I.6. Tinjauan Pustaka	6
I.7. Landasan Teori	7
I.7.1 Pengeboran Sumur Minyak	7

I.7.2 Konsep Pemetaan di Sumur Minyak	9
I.7.3 Inventarisasi Aset	10
I.7.4 Pengukuran Tanah (<i>Surveying</i>)	11
I.7.5 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	14
I.7.6 Kartografi	17
BAB II PELAKSANAAN	19
II.1. Persiapan	19
II.1.1. Alat.....	19
II.1.2. Bahan.....	19
II.1.3 Lokasi Proyek Akhir	20
II.2. Pelaksanaan	20
II.2.1. Studi literatur.....	22
II.2.2 Proses Pengumpulan Data.....	22
II.2.3 Proses Pengolahan Data	24
II.2.4 Integrasi Data ke SIG	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	32
III.1 Hasil Pengolahan Data Survei dan Pemetaan	32
III.1.1 Hasil Pengolahan Koordinat Kerangka Poligon	32
III.1.2 Hasil Penggambaran atau Kartografi Hasil pengukuran.....	34
III.2 Integrasi Data ke SIG.....	35
III.3 Klasifikasi Data Aset	36
III.4 Hasil Pengembangan Model Inventarisasi Aset Berupa Sistem Informasi Geografis (SIG).....	39
BAB IV PENUTUP	41
IV.1. Kesimpulan	41

IV.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44