

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sistem akuisisi lapangan seismik 3D	4
BAB III. DASAR TEORI	10
3.1. Akuisisi Seismik Eksplorasi	10
3.2. Format <i>File</i> SPS	15
3.2.1. <i>SPS Point Record</i>	15
3.2.2. <i>Cross-reference file (XPS file)</i>	17
3.2.3. <i>Comment file</i>	19
3.3. Pengenalan MATLAB	20
1.3.1. Graphical User Interface (GUI)	21
BAB IV. METODE PENELITIAN	24
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	24
4.2. Peralatan dan Data yang Digunakan	24
4.2.1. Labo Shooting Program	24
4.2.2. Daily SPS from Labo GUI	27
4.2.3. <i>Daily Cumulative Production GUI</i>	30
4.3. Diagram Alir	30
4.4. Pembuatan GUI	33
4.4.1. <i>SPS Processing GUI (Main GUI)</i>	38
4.4.2. <i>Labo Shooting Program GUI</i>	42
4.4.3. <i>Daily SPS from Labo GUI</i>	46
4.4.4. <i>Daily Cumulative Production GUI</i>	50
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
5.1. <i>Labo Shooting Program</i>	52
5.1.1. ID_SWATH_001-004_01	53
5.1.2. SWATH_001-004_01	54
5.1.3. PATHOKAN_LABO_SWATH_001-004_01.TXT	57
5.2. <i>Daily SPS from Labo</i>	58
5.2.1. 20171027_YOGYAKARTA_FULI	60
5.2.2. 20171027_YOGYAKARTA_TPRC	61
5.3. <i>Daily Cumulative Production</i>	65
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	67
6.1. Kesimpulan	67

6.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	69