

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Metodologi.....	3
I.5. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN UMUM LAPANGAN.....	9
II.1. Geologi Regional Lapangan “FZT”	9
II.2. Stratigrafi Regional Lapangan “FZT”	10
II.3. <i>Petroleum System</i> Lapangan “FZT”.....	11
II.4. Karakteristik Reservoir Lapangan “FZT”	14
II.5. Data Lapangan “FZT”	15
BAB III DASAR TEORI.....	16
III.1. Konsep Simulasi Reservoir.....	16
III.2. Persamaan Dasar Simulasi Reservoir	16
III.3. Tahapan Simulasi Reservoir	17
III.4. Persiapan Data	17
III.5. Pengolahan Data	20

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

III.6. Input Data	20
III.7. Validasi Model	21
III.8. Injeksi Polimer.....	23
BAB IV SIMULASI RESERVOIR LAPANGAN “FZT”	43
IV.1. Persiapan Data.....	43
IV.2. <i>Drive Mechanism</i>	59
IV.3. <i>Screening Criteria</i>	61
IV.4. Desain <i>Polymer Flooding</i> Pada Lapangan “FZT”	63
IV.5. Skenario Injeksi Polimer	65
BAB V PEMBAHASAN.....	89
BAB VI KESIMPULAN	97
VI.1 Kesimpulan	97
VI.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN	103