

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Metodologi Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. <i>Pressure Build Up Test (PBU)</i>	4
2.1.1 Langkah Kerja <i>Horner</i>	4
2.1.2 Analisis <i>Horner Plot</i>	4
2.1.2.1 <i>Flow Efficiency (FE)</i>	7
2.2.1.2 <i>Skin Effect (s)</i>	8
2.2. Produktivitas Formasi (PI)	9
2.2.1 Penentuan Produktivitas Formasi (PI)	9
2.2.2 <i>Inflow Performance Relationship (IPR)</i> Metode <i>Standing</i>	13
BAB III TINJAUAN UMUM LAPANGAN	15
3.1. Sejarah Pengembangan Lapangan	15

3.2. Kondisi Geologi	16
3.2.1. Stratigrafi	16
3.2.2. Struktur	16
3.3. Karakteristik Reservoir	18
3.3.1. Batuan	18
3.3.2. Fluida	18
3.4. Sejarah Produksi Lapangan HARIS	18
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Uji <i>Pressure Build Up Test</i> Pada Sumur AA-07	21
4.2. Hasil Analisis Grafik <i>Horner</i> Pada Sumur AA-07	22
4.3. Analisis Hasil Perhitungan Parameter – Parameter Hasil <i>Pressure Build Up Test</i> Sumur AA-07	24
4.4 Analisis Kurva <i>IPR Standing</i>	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	