

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Penelitian.....	5
2.1. Peta Lokasi “X” Field.....	8
2.2. Peta Lokasi Lapangan “X”	9
2.3. Stratigrafi Sumatra Tengah.....	12
2.4. Lokasi Seismik Cross Selection dengan Area X.....	15
2.5. Lapangan “ X” East – West Cross Selection.....	16
2.6. Peta Kontur Lapangan “X”	17
2.7. Peta Isopach Lapangan “X”	17
3.1. Penentuan Setting Depth Casing.....	33
3.2. Inflow dan Outflow	37
3.3. TIP Terhadap Grafik IPR	38
3.4. Chart Seleksi Ukuran Casing dan Bit.....	40
3.5. Pembelokan 3 Dimensi dari Lintasan Sumur	44
3.6. Bidang Vertikal yang Memotong MOCEM	45
3.7. Bidang Muka Alat Pembelok (<i>tool face</i>).....	46
3.8. Penentuan Deviasi Horizontal dan Sudut Arah	49
3.9. Penampang 3 Dimensi Bagian Lintasan Sumur	51
3.10. NPV Versus Discount Rate	72
3.11. Ilustrasi Pemilihan Alternative	78
3.12. Revenue Job PSC.....	87
3.13. Revenue TAC	88
3.14. Bagan Aliran Pembagian Keuntungan Sistem Bagi Hasil.....	89
4.1. Penentuan setting depth casing.....	106
4.2. Grafik Kurva IPR Sumur “X”	109
4.3. Plot TIP pada Kurva IPR	110
4.4. Kurva IPR dan TIP Terhadap Laju Alir Kritis	111
4.5. Penentuan Setting Depth Casing	113

DAFTAR GAMBAR

(Lanjutan)

4.6.	Kontruksi Sumur Vertical Single Layer	115
4.7.	Rencana Profil Sumur X Multilayer	123
4.8.	Drilling Curve (kedalaman vs hari)	126
4.9.	Model Reservoir Lapangan “X”	145
5.1.	Diagram Resiko dan Pengambilan Keputusan	169