

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Lokasi Lapangan “LYSA”	4
2.2. Lokasi Lapangan LYSA Dan Struktur Utara-Selatan Pada <i>Rifting</i> Eosen Lapangan LYSA Berada di Daerah Tinggian	5
2.3. Kolom Stratigrafi Umum Cekungan Jawa Barat Utara	6
3.1. Grafik <i>Friction Loss</i> Hazen-William	15
3.2. Instalasi <i>Electric Submercible Pump</i>	16
3.3. <i>Pressure Sensing Instrument</i>	17
3.4. Bagian Utama dari Motor	18
3.5. <i>Protector</i>	20
3.6. Rotary Gas Separator	21
3.7. Unit Pompa Benam Listrik	22
3.8. <i>Skema Impeller dan Diffuser</i>	22
3.9. Jenis Flat Cable dan Round Cable.....	24
3.10. <i>Junction Box</i>	25
3.11. <i>Switchboard</i>	26
3.12. <i>Pump Performance Curve</i> P10-400/60 Hz	28
3.13. <i>Upthrust dan Downthrust</i>	29
3.14. <i>Skema Impeller Thrust Area</i>	30
3.15. Fenomena <i>Gas Lock</i>	32
3.16. Berbagai Posisi Pompa Pada Kedalaman Sumur	34
4.1. Laju Produksi <i>Existing</i> pada sumur LYSA-01	44
4.2. Laju Produksi <i>Existing</i> pada Sumur LYSA-02	45
4.3. Laju Produksi <i>Existing</i> Pada Sumur LYSA-03	47
4.4. <i>Pump Performance Curve</i> P10-400 <i>Series</i> Sumur LYSA-01	50
4.5. <i>Pump Performance Curve</i> P10-400 <i>Series</i> Sumur LYSA-02	51
4.6. <i>Pump Performance Curve</i> P10-400 <i>Series</i> Sumur LYSA-03	51

DAFTAR GAMBAR
(Lanjutan)

Gambar	Halaman
4.7. <i>Cable Voltage Drop/1000ft</i>	62
4.8. <i>Pump Performance Curve P10-400/60 Hz Sumur LYSA-01</i>	63