

DAFTAR PUSTAKA

- 1 "An Updated Assessment of Pipeline and Storage Infrastructure for the North American Gas Market" *INGGA Foundation, Inc.* (USA, July 2004)
2. Bradley B Bean, User Manual GASWorkS Ver 9,0 (Colorado USA, Juli 2006)
- 3 Bulent Ozturk, *Simulation Of Depleted Gas Reservoir for Underground Gas Storage*, Program Master Fakultas Gas dan Petroleum (Middle East, Desember 2004).
- 4 Crystal Ball 7,2, *User Manual* (Denver, Colorado USA, Tahun 2005)
5. David Cox, *Storage, gas price and security of supply*, ILEX Energy consultan., (26 October 2005)
6. Fabien Favret, Up-to-date Researches and Future Trends in, UGS Facilities:, Advance Research Workshop, "*Security of Natural Gas Supply through Transit Countries*", (Tbilisi", Georgia, 22-24 May 2003)
7. John. M. Campbell, *Gas Conditioning and processing, Volume 2 the equipment Modules*, (John M Campbell and company. September 2001)
8. M. Rasin Tek, *Natural Gas Underground Storage*, (Inventory and Deliverability. PenWell, 1996)
9. Menon, E. Shashi, *Gas Pipeline Hydraulics* (Taylor and Francis group publishing, 2005)
10. Orin Flanigan, *Undeground gas Storage Facility . Design and implemenation* (Gulf Publishing Company Houston, Texas 1995)
11. "Underground Natural Gas Storage, Gas Storage Is The Supply And Demand Relief Valve", *Simmons & Company International, Energy Industry Research*, (June 28, 2000)

DAFTAR ISTILAH

Working Gas/gas bekerja: adalah gas yang tersedia untuk dihasilkan dan dijual selama periode penarikan dan diinjeksi selama periode pengisian. Jumlah working gas yang tersedia pada reservoir penyimpanan merupakan suatu fungsi kualitas reservoir, jumlah sumur dan derajat stimulasi, jadwal penarikan gas dan parameter pengoperasian lapangan.

Gas Dasar (Cushion Gas) : merupakan volume gas yang dibutuhkan untuk memelihara tekanan yang memadai untuk memastikan deliverability working gas. Gas dasar jarang dihasilkan. Jumlah gas dasar yang dibutuhkan tergantung pada kualitas reservoir, jumlah sumur dan derajat stimulasi, jadwal penarikan gas dan parameter pengoperasian lapangan. Karena gas dasar jarang dihasilkan, rasio gas dasar dengan working gas memiliki dampak yang signifikan pada ekonomi penyimpanan gas

Deliverability: jumlah gas yang dapat dijual dari reservoir penyimpanan yang memproduksinya. Pada awal siklus penarikan, deliverability biasanya terbatas oleh permukaan ladang penyimpanan yang mengumpulkan fasilitas. Kemudian dalam siklus penarikan, deliverability dapat dibatasi oleh jumlah working gas...saat working gas menurun, deliverability reservoir total menurun.

Pendauran: jumlah berapa kali volume working gas diinjeksi/ditarik dalam setahun. Pendauran biasanya rendah pada reservoir minyak dan *gas depleted* (biasanya 1 kali)