

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. *Design wellhead* dengan perhitungan *material selection*, *temperature class*, dan memakai *rating pressure* yang sudah dibahas di bab pembahasan sebelumnya, dan kesimpulannya sebagai berikut :
 - a. *Section A* menggunakan *material selection* kelas FF -0.5 or HH -0.5, menggunakan *temperature class* S 0 - 150 °F, memakai *rating pressure* 2000 psi.
 - b. *Section C* menggunakan *material selection* kelas FF -0.5 or HH -0.5, menggunakan *temperature class* U 0 - 250 °F, memakai *rating pressure* 3000 psi.
 - c. *Section D* menggunakan *material selection* kelas FF -0.5 or HH -0.5, menggunakan *temperature class* U 0 - 250 °F, memakai *rating pressure* 3000 psi.
2. *Design wellhead* dengan 3 *section* ini sangat mempermudah pemasangan jika dilihat dari susunan *wellhead* yang ada.

5.2 Saran

Lebih disarankan untuk lebih memakai *Section B*, karena agar lebih aman dalam penyusunan pemasangan sistematis *wellhead*. Dan lebih disarankan untuk menggunakan data well testing dalam pemilihan *Section D*, karena di *Section D* ini adalah *x-mass tree*.