

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari grafik kurva sistem perpipaan dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Jadi Head (H) pada sistem I (1/2" Belok) merupakan fungsi kuadrat dari Debit (Q) yang menghasilkan persamaan $y = 3E+07x^2 + 1107,1x + 4,1946$
2. Jadi Head (H) pada sistem II (3/4" Belok) merupakan fungsi kuadrat dari Debit (Q) yang menghasilkan persamaan $y = 3E+07x^2 - 1917,1x + 4,263$
3. Jadi Head (H) pada sistem III (3/4" Lurus) merupakan fungsi kuadrat dari Debit (Q) yang menghasilkan persamaan $y = 1E+07x^2 + 1729,5x + 4,178$

5.2 Saran

1. Periksalah kebocoran instalasi pipa sebelum melakukan pengujian.
2. Periksa seal yang terletak pada sambungan sebelum melakukan pengujian.
3. Pastikan sambungan kopling tidak bocor sebelum pompa dihidupkan.
4. Gantilah air di bak penampung jika kotor.