

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 KESIMPULAN

- Dalam proses analisa ini pemilihan material sangatlah berpengaruh terhadap laju korosif.
- Laju korosi bisa diperlambat dengan sistem dan proses bagaimana dalam perlakuan terhadap pipa yang digunakan.
- Jangka waktupun bisa di efisiensikan terhadap pipa yang akan diproses ataupun yang akan di repair.
- Dari proses pemasangan pipa sebelumnya dilakukan pickling pemberian cairan pelapis pada pipa.
- Jenis korosi yang terjadi pada pipa lub oil ialah faktor dari luar tergolong *mikrobiologi corrosion*.

V.2 SARAN

- Dalam analisa ini baiknya dilakukan pengkajian lagi secara berkala karena faktor zaman semakin berkembangnya suatu sistem.
- Dalam analisa perlu diterapkan karena dapat memberikan suatu efisiensi terhadap proses dan sistem dalam pengerjaan.
- Dalam pelapisan lakukan pencampuran cairan sesuai takaran sehingga terdeteksi laju korosi.
- Dalam pemasangan pipa mesti ada pengontrolan secara bertahap.