

Lampiran 1

LEMBAR WAWANCARA DENGAN Masinis 1 (satu)

MV. Ultra Alpha

Cadet : Selamat siang bas. Ijin bertanya mengenai permasalahan penyebab kebocoran pada jacket cooling Main Air Compressor, Apa saja yang menyebabkan terjadinya hal tersebut?

Masinis 1 : Ada banyak faktor yang menyebabkan hal tersebut det, di antaranya pecahnya *gland packing cylinder head*. *Gland packing cylinder head* yang berfungsi mencegah masuknya air kedalam sistem kompresi yang berada pada *cylinder compressor*, oleh sebab itu pengecekan berkala pada *gland packing* oleh Masinis yang bertanggung jawab akan kompresor sangat dibutuhkan

Cadet : Apakah kebocoran *jacket cooling Main Air Compressor* pernah terjadi sebelumnya?

Masinis 1 : Belum pernah, ini merupakan permasalahan pertama kalinya pada kompresor yang terjadinya kebocoran pada jacket cooling

Cadet : Dampak apa yang terjadi dari kebocoran tersebut bass?

Masinis 1 : Dampaknya yaitu dapat terjadinya kerusakan pada piston akibat masuknya air kedalam system kompresi dan menyebabkan kerusakan pada piston *Main Air Compressor*.

Cadet : Lalu tindakan apa yang di ambil untuk menangani kebocoran tersebut bass?

Masinis 1 : Dilakukan dengan mengikuti prosedur yang ada, yaitu menutup *valve inlet cooling water* yang masuk ke *system cooling Main Air Compressor*, segera lakukan penggantian *piston*, dan lakukan penggantian *gland packing* serta pengelasan atau penggantian pipa *jacket cooling* dengan yang baru pada *Main Air Compressor*

Cadet : Baik Bas. Terimakasih atas informasi yang telah diberikan, semoga bermanfaat bagi saya untuk membantu dalam mengerjakan tugas akhir.

