LAMPIRAN WAWANCARA

Wawancara yang penulis lakukan terhadap responden, untuk memperoleh informasi maupun bahan masukan bagi skripsi penulis sehingga dapat memperoleh data yang mendukung terhadap penelitian. Adapun wawancara yang penulis lakukan terhadap responden lain :

Cadet : Selamat pagi bas ?

Bisa bertanya sebentar tentang permasalahan penurunan kinerja *crane hydraulic*?

Masinis 1 : Iya cadet, mau tanya apa ?

Cadet : Kira-kira apa saja yang mempengaruhi menurunnya kinerja *crane hydraulic*?

Masinis 1 : Ada banyak faktor yang menyebabkan hal tersebut diantaranya, keausan pada roda gigi pompa *hydraulic*, kurangnya perawatan pada oli hidrolik, rusaknya electro*motor*, tersumbatnya *air cooler* (radiator), dan kotornya *filter*.

Cadet : Mengapa perawatan pada oli hidrolik mempengaruhi kerja *crane hydraulic*?

Masinis 1 : Pada sistem *crane hydraulic* menggunakan *oil hydraulic* untuk menjalankannnya. Begitu juga dalam perawatan komponen-

komponen *crane hydraulic* sebagai sarana perbersihan. Apabila *crane hydraulic* tidak bekerja dengan maksimal, maka proses bongkar muat di kapal akan terganggu.

Cadet : Kemudian upaya apa yang dilakukan dalam menangani masalah tersebut bas ?

Masinis 1 : Kita harus melakukan perawatan sesuai dengan prosedurnya sesuai *manual book* untuk perawatan berkala, mengapa ? karena setiap bahan atau mesin tidak akan maksimal apabila digunakan terus menerus pasti akan rusak atau aus. Sehubungan dengan masalah penurunan kinerja *crane hydraulic*, harus selalu memperhatikan kebersihan kompenan-komponennya diantaranya yang penting pada filter-filternya dan pendinginannya. Serta perawatan pada oli hidrolik kotor, masih ada atau habis. Karena kerja *crane hydraulic* memerlukan oli hidrolik yang bersih agar dapat bekerja secara maksimal.

Cadet : Bagaimana kita mengetahui itu oli yang bagus atau tidak ?

Masinis 1 : Pengecekan viskositas dapat dilakukan dengan cara mengambil contoh *oil hydraulic* secukupnya dari tanki *oil hydraulic crane* yang telah dipakai sehari-hari, *oil hydraulic* yang telah diambil untuk *sample* didiamkan sedikitnya selama satu jam agar suhu yang dikandungnya sama dengan suhu *oil hydraulic* yang baru. Setelah suhu sama, ambil peralatan

pengetesan *viscosity stick* dan pipet kimia. Disitu nanti kita bisa mengetahui.

Cadet : Terima kasih atas penjelasan yang diberikan semoga bermanfaat bagi saya. Selamat pagi bas ! Terima kasih atas ilmu yang di berikan.

Demikian hasil wawancara kepada para responden dan pada penelitian penulis terdapat kesesuaian dengan hasil wawancara di atas.

KM. Gunung Dempo,14 – 04- 2015