

### Lampiran Wawancara

Wawancara yang penulis lakukan secara langsung dengan *Chief Engineer* dan *Second Engineer* saat melaksanakan praktek di MV. Armada Persada pada tanggal 26 Mei 2015, waktu 16.00 WIB mengenai meningkatnya volume jelaga pada *scavenge air manifold*.

*Cadet mesin* : Ijin bertanya Bass, mengenai drastisnya peningkatan volume jelaga pada *Scavenge Air Manifold*. Apa saja penyebab drastisnya peningkatan tersebut?

*Chief Engineer* : Peningkatan volume jelaga pada *Scavenge Air Manifold* bisa disebabkan beberapa hal, antara lain: kotornya *Kompresor Side*. rusaknya *Injector Alpha Lubrication*, dan ausnya *Silinder Liner* juga dapat berpengaruh terhadap peningkatan level jelaga pada *Scavenge Air Manifold*.

*Cadet mesin* : Lalu apa saja pengaruh yang terjadi dari meningkatnya level jelaga pada *scavenge air manifold* itu Bass?

*Chief Engineer* : Pengaruh yang ditimbulkan dari peningkatan level jelaga pada *Scavenge Air Manifold* dapat berpengaruh pada terganggunya sistem pembilasan mesin induk, dan kurang baiknya kinerja mesin induk, serta dapat menyebabkan terjadinya kebakaran pada *Scavenge Air Manifold*.

*Cadet mesin* : Apa yang harus di lakukan agar drastisnya peningkatan level jelaga pada *Scavenge Air Manifold* dapat berkurang Bass?

*Chief Engineer* : Agar tidak terjadi peningkatan drastis level jelaga pada *Scavenge Air Manifold* harus di lakukan perawatan secara periodik, melakukan pembersihan *Scavenge Air Trunk* secara teratur, melakukan pengecekan secara rutin pada *Injector Alpha Lubrication*, dan melakukan pembersihan terhadap *Air Filter*, serta *Kompresor Side*.

*Cadet mesin* : Terimakasih Bass untuk pengetahuan, jawaban serta waktu yang sudah diberikan.

Wawancara kedua penulis lakukan secara langsung dengan *Second Engineer*, dan hasil dari wawancara mendapatkan jawaban yang tidak jauh berbeda dengan jawaban *Chief Engineer* mengenai penyebab, pengaruh serta upaya dari meningkatnya level jelaga pada *Scavenge Air Manifold* Di MV.Armada Persada.

Surabaya, 26 Mei 2015