

Wawancara dengan Masinis 1 Di MV. Armada Setia

- Cadet* : *Bass*, sudah berapa lama bekerja di perusahaan ini?
- Masinis 1 : Saya bekerja di perusahaan ini sudah 9 bulan.
- Cadet* : Apa yang *bass* ketahui tentang *intercooler*?
- Masinis 1 : *intercooler* merupakan yang digunakan untuk mendinginkan sebuah fluida, termasuk cairan maupun gas antara tahapan pada proses pemanasan multi-tahap.
- Cadet* : fungsi dari *intercooler* itu sendiri untuk mesin induk apa bas ?
- Masinis 1 : untuk mendinginkan sebuah fluida termasuk cairan maupun gas, antara tahapan proses pemanasan multi-tahap, biasanya berupa alat penukar panas yang membuang limbah panas dalam kompresor gas.
- Cadet* : Apakah *intercooler* berperan sangat penting pada mesin induk?
- Masinis 1 : Ya, Sangat penting karena *intercooler* pada mesin induk merupakan penyeimbang suhu pada saat mesin itu beroperasi agar temperature selalu terjaga.
- Cadet* : Faktor apa saja yang menyebabkan *intercooler* bekerja tidak maksimal ?
- Masinis 1 : banyak faktor yang menyebabkan *intercooler* bekerja tidak maksimal, salah satunya sisi dari pipa *intercooler* sudah dipenuhi oleh kotoran yang menyebabkan sistem perpindahan atau penurunan suhu tidak berlangsung maksimal.

- Cadet* : Apa dampak yang terjadi apabila *intercooler* tidak bekerja secara optimal ?
- Masinis 1 : Dampak yang dihasilkan sangat besar terhadap mesin induk, temperature gas buang akan meningkat dikarenakan panas nya udara yang masuk kesistem pembakaran, hal itu menyebabkan suhu gas buang tidak normal .
- Cadet* : Upaya apa yang bisa dilakukan ?
- Masinis 1 : lakukan pembersihan pada sisi pipa air laut pada saat keadaan mati dengan cara menyogok menggunakan rotan dan bisa juga direndam menggunakan *chemical*.
- Cadet* : Apa saran bass dalam masalah ini?
- Masinis 1 : Lakukan perawatan secara rutin sesuai dengan jam kerjanya, lakukan pembersihan pada bagian sisi pipa air laut, dan selalu dicek setiap bagiannya apa ada kerusakan dan mencatat selalu jam kerja mesin pada *log book* agar dapat menjadwalkan perawatan dan perbaikan untuk menghindari hal – hal yang tidak diinginkan.