

Lampiran 1

LEMBAR WAWANCARA DENGAN MASINIS 2

MT. GAS MALUKU

Responden : Masinis 2
Nama : Moedifi
Tempat wawancara : MT. GAS MALUKU
Waktu wawancara : 18 Agustus 2016

Cadet : Selamat siang bass.

Ijin bertanya tentang sistem *nitrogen generator* bass?

KKM : iya siang det,

Mau Tanya apa det?

Cadet : Nilai normal kemurnian nitrogen generator berapa ya bas?

KKM : Nilai normalnya 99.98% , kalau dibawah itu proses *purging* tidak bisa dimulai.

Cadet : Kira-kira faktor apa saja yang menyebabkan menurunnya kemurnian Gas nitrogen?

KKM : Ada banyak faktor yang menyebabkan hal tersebut terjadi, diantaranya Kerusakan pada sistem pengering udara menjadi salah satu faktor utama Dan rendahnya tekanan air pendingin sistem pengering udara.

Cadet : Faktor apa yang menyebabkan rusaknya sistem pengering udara dan Rendahnya tekanan air pendingin?

KKM : Bila sistem pengering udara kemungkinan karena kotornya

kondensor, itu kan sistem pengering udara terkadang mengalami trip
Kemungkinan ya kondensor kotor. Solenoid valve air laut juga sering
macet.

Cadet : iya bass, kok bisa kotor kenapa ya bas?

KKM : iya kondensor kan menggunakan pendingin air laut. Dan tipe kondensor
coaxial, metode pembersihan tidak bisa di sogok seperti kondensor
pada umumnya. Jadi ya susah untuk pembersihannya

Cadet : lalu bagaimana metode pembersihannya bass?

KKM : Metode pembersihan menggunakan cairan kimia. Cairan di sirkulasi
Kedalam sistem sisi air laut menggunakan pompa.

Cadet : Cairan kimia apa bas yang diguankan untuk pembersihan?

KKM : Disini yang tersedia ya *SAF ACID*, umumnya digunakan membersihkn
kerak sisa air laut.

Cadet : Bagaimana cara menggunakan *SAF ACID*?

Apakah aman untuk kondensor?

KKM : Setiap 1 liter *SAF ACID* di campur 100 liter air tawar. Lalu disirkulasi
ke kondensor sisi air laut, setelah 6 jam di ganti cairan baru. Dan
diulang selama 6 jam, setelah itu dibilas menggunakan air tawar. *SAF
ACID* aman untuk digunakan pada pipa, penggunaan tidak boleh lebih
dari 24 jam.

Cadet : Siap Bass. Terima kasih atas informasi yang diberikan,
semoga menambah wawasan saya tentang nitrogen generator. Selamat
siang bass.