

## LAMPIRAN II

### Hasil Wawancara

#### Responden 1

Nama : AHMAD  
Jabatan : Masinis 1  
Tanggal : 15 OKTOBER 2016

Cadet : “Selamat sore, Bass. Boleh minta waktunya sebentar untuk wawancara ?”

Masinis 1 : ”Ya, silahkan det.”

Cadet : “Apakah anda selalu merawat *Sewage Treatment Plant* dan memperbaikinya apabila ada kerusakan ?”

Masinis 1 : “Ya, karena jika tidak ada perawatan dan perbaikan dalam *Sewage Treatment Plant* akan berdampak pada proses pengolahan limbah.”

Cadet : “Berapa hari sekali biasanya waktu dalam melakukan perawatan pada *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis 1 : “Waktu untuk melakukan perawatan *Sewage Treatment Plant* tergantung pada jam kerjanya (*Running Hours*).”

Cadet : “Resiko apa saja yang ditimbulkan dari kurangnya perawatan *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis 1 :” 1. Udara pada proses aerasi tidak cukup sehingga membuat bakteri aerob mati.  
2. Kurang optimalnya cairan desinfektan yang di injeksikan.  
3. Pembuangan limbah tidak optimal.”

Cadet : “Bagaimana pelaksanaan perawatan *Sewage Treatment Plant* di kapal MV. Alfa Trans Raya ?”

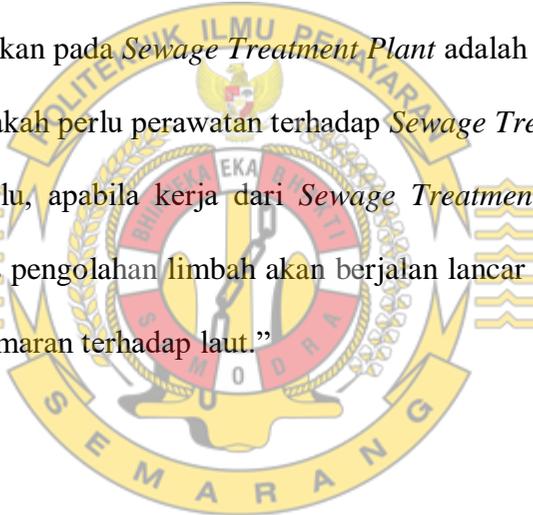
Masinis 1 : “Membuat *Monthly Maintenance Report* untuk mempermudah pelaksanaan perawatan secara berkala dan rutin sesuai dengan *Instruction Manual Book*.”

Cadet : “Siapa yang bertanggung jawab dalam melaksanakan perawatan dan perbaikan pada *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis 1 : “Yang bertanggung jawab dalam melaksanakan perawatan dan perbaikan pada *Sewage Treatment Plant* adalah masinis 3.”

Cadet : “Apakah perlu perawatan terhadap *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis1 : “Perlu, apabila kerja dari *Sewage Treatment Plant* optimal maka proses pengolahan limbah akan berjalan lancar dan dapat mengurangi pencemaran terhadap laut.”



## Responden II

Nama : Agus Guntoro  
Jabatan : Masinis 3  
Tanggal : 26 OKTOBER 2016

Cadet : “Selamat sore, bass boleh minta waktunya sebentar untuk wawancara ?”

Masinis 3 : “Silahkan det, apa yang mau ditanyakan ?”

Cadet : “Apa saja resiko yang ditimbulkan dari kurangnya perawatan *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis 3 : “Resiko yang ditimbulkan dari kurangnya perawatan *Sewage Treatment Plant* adalah jumlah udara yang diperlukan kurang dan tergantung proses desinfeksi.”

Cadet : “Selain hal tersebut, resiko lain yang ditimbulkan dari kurangnya perawatan *Sewage Treatment Plant* ?”

Masinis 3 : “Terjadinya gangguan pada *Discharge Pump* dapat mengganggu proses pembuangan limbah.”

Cadet : “Apa penyebab-penyebab terjadinya gangguan tersebut ?”

Masinis 3 : “Penyebabnya adalah karena terjadinya kerusakan pada salah satu bagian pompa serta sensor tangki yang mengalami kerusakan.”

Cadet : “Untuk mengatasi masalah *Sewage Treatment Plant* upaya apa yang harus dilakukan ?”

Masinis 3 : “Untuk mencegah gangguan pada *Sewage Treatment Plant* adalah dengan melakukan perawatan terhadap *blower, dosage pump, discharge pump* serta *float switch*.”