

TRANSKRIP WAWANCARA

Wawancara dengan narasumber I (Teknisi RTG)

1. Bagaimana cara kerja RTG?
2. Bagaimana pemeliharaan dan perawatan RTG?
3. Apa saja kendala yang biasa terjadi saat RTG sedang dioperasikan?
4. Berapa penggunaan bahan bakar selama bongkar muat kontainer dengan menggunakan RTG?

Hasil wawancara dengan narasumber I (Teknisi RTG)

1. Bagaimana cara kerja RTG?

Jawab : Di pelabuhan ini sistem operasionalnya menggunakan *software*.

Jadi mulai dari CY

ada kontainer masuk dan kontainer keluar. Semua kontainer ada identitasnya masing

-masing. Jadi setiap kali truk masuk dari gerbang CY

tinggal menunjukkan *delivery*

order kemudian truk akan masuk dan langsung menuju blok di CY yang

sudah disiapkan kontainer dan tinggal mengambilnya.

2. Bagaimana pemeliharaan dan perawatan RTG?

Jawab : Untuk perawatan kami menggunakan langkah-langkah perawatan secara

general saja. Yang pertama *preventive maintenance* meliputi *daily check*,

cleaning, *greasing*, *tightened*. Kemudian yang kedua *predictive*

maintenance. Lalu yang ketiga *corrective maintenance*. Yang

terakhir yaitu *breakdown maintenance*.

3. Apa saja kendala yang biasa terjadi saat RTG sedang dioperasikan?

Jawab :Kendala yang
terjadisaat bongkarmuatberlangsungitubiasanyahabisnyabahanbakar,
kurangnyakoordinasiantara operator *crane*dengansopirtruk, rusaknyaspere
*part*secaratiba-tiba.

4. Berapapenggunaanbahanbakarselamabongkarmuatkontainerdengannmengguna
kanRTG?

Jawab: RTG inimasihmenggunakanmesin diesel.
Setiapwaktuselalumenyalamesinnya.Jadiuntukbahanbakarnyalebihborosdiban
dingdenganARTG.

Wawancaradengannarasumber II (TeknisiARTG)

1. BagaimanacarakerjaARTG?
2. BagaimanapemeliharaanandanperawatanARTG?
3. Apasajakendala yang biasaterjadisaatARTGsaatsedangdioperasikan?
4. Berapapenggunaanbahanbakarselamabongkarmuatkontainerdengannmengguna
kanARTG?

Hasilwawancaradengannarasumber II (TeknisiARTG)

1. BagaimanacarakerjaARTG?

Jawab :Untukcarakerja ARTG 90%
dikendalikanolehsistemkomputer.Semuakegiatantersebutadadalam*software*di
automation control system cabinet. Mulaidarimengambilkontainer di
lapanganpenumpukandanmeletakkannyaakeata*trailers*sampaidenganmembongk

arkontainerdariatastrailerdanmenatanya di

lapanganpenumpukansesuaidenganyard plan yang telahditentukan.

2. BagaimanapemeliharaanandanperawatanARTG?

Jawab :Sebenarnyauntukperawatan ARTG dengan RTG hampirsama.
Bedanyaada di *maintenancesistemsoftware*.

3. Apasajakendala yang biasaterjadisaatARTGsaatsedangdioperasikan?

Jawab :Kendala ARTG sangatberagam mas. Mulaidarilistrikpadam,
pembacaan sensor tidak valid, tumpukankontainer miring.

4. Berapapenggunaanbahanbakarselamabongkarmuatkontainerdenganmengguna
kanARTG?

Jawab :ARTG menggunakanpasokanlistrikdari PLN
sebagaisumberdayautamanya.

Penggunaandalamkeharianjugalebihhematdibanding

RTG.Karenabilatidakadakegiatanbongkar, ARTG

mesinnyaakanpadamdengansendirinya. Olehsebabitu, ARTG

lebihramahlingkungandanhematsumberdayanya.