TRANSKRIP WAWANCARA

Wawancara dengan Narasumber I (*Loading Master*)

Cadet : “Selamat pagi pak, mohon maaf mengganggu waktunya.”

Loading Master : “Selamat pagi juga, iya tidak apa-apa. Apakah ada yang bisa saya bantu”

Cadet : “Siap pak, disini saya ingin mencari informasi yang berkaitan tentang Hopper, mengingat alat ini merupakan alan batu bongkar baru di perusahaan dan saya akan memberikan beberapa pertanyaan ke bapak selaku *Loading Master*.”

Loading Master : “Iya silahkan.”

Cadet : “menurut bapak apakah alat bantu bongkar Hopper akan memper mudah kegiatan bongkar disini pak ?.”

Loading Master : “tentu harapannya demikian,mengingat masalah yang ditimbulkan dari proses bongkar konvensional yang menciptakan banyak debu berterbangan .”

Cadet : “apakah hanya untuk mengurangi debu yang dihasilkan dari proses bongkar konvensional saja pak ?.”

Loading Master : “keuntungan penggunaan hopper banyak det tidak hanya itu,seperti dengan menggunakan hopper maka biaya operasional untuk alat berat bisa di minimalisir mengingat material langsung dituangkan dari hopper ke dupm truck.sebetulnya kecepatan bongkar juga akan meningkat dari pada kita bongkar dengan konvensional.”

Cadet : “terus faktor apa saja pak yang menyebabkan kecepatan bongkar menjadi lebih cepat ?.”

Loading Master : “jika HCT (Hock Cycle Time) dari Crane semakin cepat maka semakin besar pula kecepatan buang dari hopper .”

Cadet : “cara menghitung HCT gimana pak ?.”

Loading Master : “ kamu ambil stopwact terus kamu hitung lama crane ambil material dari dalam palka sampe di tumpahkan ke dalam hopper,setelah itu hitung sesuai rumus ini det,

$$H = \frac{HCT \times A}{F}$$

H : lama waktu pengisian *Hopper* secara penuh

HCT : waktu yang dibutuhkan *Crane* untuk mengisi *Hopper* sampai penuh

A : kapasitas Hopper

F : kapasitas Grab yang di gunakan

Setelah kamu dapat hasil dari H tersebut kamu hitung lagi seperti ini

$$\text{Kecepatan buang Hopper} = \frac{A}{H}$$

Dari sini akan terlihat berapa besar kecepatan buang hopper det.

Cadet : "Siap pak. Terimakasih atas informasinya pak"

Loading Master : " iya det, sama-sama"