

RINGKASAN

Analisa Keselamatan Pekerjaan Bongkar Muat Menggunakan Forklift di PT Platinum Ceramics Gresik. Mohammad Bilhaq Rahmaddhani, H42210307, Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Aditya Wahyu Pratama, ST., M.T.

PT. Platinum Ceramics Industry berdiri pada tahun 1927 yang sebelumnya bernama PT. Asia Victory Industry Ltd. menjadi PT. Platinum Ceramics Industry merupakan bisnis keramik terbesar di Indonesia. PT. Platinum Ceramics Industry dahulu merupakan perusahaan keluarga di Surabaya. PT Platinum Ceramics Industry mulai resmi berproduksi pada tahun 1973 dengan merk pertama yang diluncurkan yaitu Asia Tile. PT Platinum Ceramics Industry memiliki 8 pabrik yang berlokasi di Karang Pilang, Surabaya dengan luas sebesar 27 hektar, 2 pabrik berada di Lebaniwaras, Gresik dengan luas sebesar 40 hektar dan 1 pabrik di Rengasbandung, Bekasi. Dengan melihat kondisi area pabrik di Wringinanom memastikan peluang yang bagus untuk memasarkan produk keramik ke konsumen.

Pada era global saat ini, bisnis merupakan profesi yang sangat dimininati oleh banyak orang. Sejalan dengan perkembangannya, bisnis semakin ketat persaingannya karena banyak berbagai macam produk yang beredar dipasaran. Selain itu kemajuan teknologi semakin canggih sehingga memudahkan para pembisnis untuk memasarkan produknya dengan skala besar. Indonesia merupakan salah satu negara padat penduduk didunia, sehingga berpotensi untuk melakukan kegiatan bisnis, salah satunya bisnis bidang industri manufaktur yaitu usaha keramik, keramik merupakan barang penting untuk perlengkapan rumah. Keramik adalah sisi penting untuk keindahan rumah sehingga penghuni merasa nyaman.

Di sebuah pabrik yang besar tentunya juga mempunyai produksi yang besar dan tidak menuntut kemungkinan tidak memakai bantuan mesin sebagai satu buah komponen yang sangat membantu. Baik itu dari mesin di dalam ruang produksi maupun mesin di luar ruang produksi. Banyak mesin yang di

fungsionalkan oleh perusahaan salah satunya adalah forklift sebagai alat angkut keramik dan bahan material.

Semakin lama sebuah mesin bekerja semakin menurun juga efektifitas tenaga mesin menurun. Maka dari itu perawatan pada mesin perlu selalu dilakukan secara optimal. Oleh sebab itu penulis meneliti tentang Perawatan forklift untuk mengurangi kerusakan pada mesin dan kecelakaan pada pekerjaan di PT Platinum Ceramics Industry. Sehingga pengoprasian forklift dapat bekerja secara optimal