

INTISARI

Pada saat ini, PT. Petrokimia Gresik telah menggunakan alat berat sebagai salah satu penunjang yang penting dalam melakukan kegiatan proses produksi, salah satunya dengan memanfaatkan *excavator* dalam kegiatan reklamasi. Namun kendala muncul ketika reklamasi akan dilaksanakan, susunan manajemen penggunaan dan perawatan *excavator* yang digunakan saat reklamasi belum disusun.

Berkaitan dengan hal tersebut maka dilakukan penyusunan rancangan manajemen penggunaan dan perawatan pada *excavator* yang digunakan saat reklamasi berlangsung agar dapat menjadi salah satu rekomendasi untuk PT. Petrokimia Gresik dalam manajemen penggunaan dan perawatan *excavator* semasa reklamasi berlangsung. Metode yang digunakan adalah melakukan studi literatur yang diperlukan, serta mengumpulkan data yang terkait dengan kondisi lapangan.

Hasil dari penyusunan rancangan tersebut adalah rekomendasi manajemen penggunaan dan perawatan *excavator* yang efisien saat reklamasi di PT. Petrokimia Gresik, sehingga dapat menjadi bahan pertimbangan PT. Petrokimia Gresik dalam manajemen penggunaan dan perawatan saat reklamasi dilaksanakan.

Kata kunci: Manajemen, penggunaan, perawatan, *excavator*

ABSTRACT

At this time, PT. Petrokimia Gresik has used heavy equipment as one of important supporting equipments in conducting production process activity, specifically utilizing excavator in reclamation activity. However, obstacles arise when reclamation will be carried out, the use of management and maintenance of excavator used during reclamation has not been prepared.

In relation to this matter, the preparation of the management design of the use and maintenance of the excavator used during the reclamation took place in order to become one of the recommendations for PT. Petrokimia Gresik in the management of excavator use and maintenance during reclamation. The method used is conducting the necessary literature studies, as well as collecting data related to field conditions.

The result of the draft is a recommendation for efficient usage and maintenance of excavators during reclamation at PT. Petrokimia Gresik, so it can be considered by PT. Petrokimia Gresik in the management of use and maintenance when reclamation is implemented.

Keywords: Management, use, maintenance, excavator