

INTISARI

Perawatan adalah suatu hal yang wajib dilakukan untuk menjaga performa dari sebuah unit, ketersediaan alat bantu menjadi salah satu faktor dalam menyelesaikan sebuah perawatan atau perbaikan. Optimalisasi perawatan dan persiapan *forklift* FD35T-7 melalui program *contract service* PT. Persada Datu Utama dapat membantu meningkatkan kemampuan mekanik dalam melakukan pekerjaan *service* dan *repair* unit. Dalam sebuah *workshop* alat berat perlu ada kegiatan pelatihan kerja dan meningkatkan fasilitas peralatan kerja bagi mekanik dalam mendukung kebutuhan operasional perusahaan. Optimalisasi perawatan dan persiapan forklift FD35T-7 melalui program *contract service* PT. Persada Datu Utama sebagai produk utama ini akan mencatat *schedule maintenance* unit, mengoptimalkan kinerja mekanik dan memperbaiki fasilitas peralatan kerja mekanik..

Metode yang digunakan PT. Persada Datu Utama untuk melakukan perawatan dan persiapan program *contract service* forklift FD35T-7 ini adalah metode PDCA (*Plan, Do, Check, and Action*) pada program *contract service* PT. Persada Datu Utama sebagai produk utama.

Tahap implementasi optimalisasi perawatan dan persiapan *forklift* FD35T-7 melalui program *contract service* PT. Persada Datu Utama sebagai produk utama ini membuat catatan *schedule maintenance* yang baru dari *daily maintenance*, *weekly maintenance* dan *monthly maintenance*. Dengan demikian optimalisasi perawatan dan persiapan *forklift* FD35T-7 melalui program *contract service* PT. Persada Datu Utama sebagai produk utama ini dapat membantu meningkatkan kinerja mekanik dalam melakukan pekerjaan *maintenance*.

Kata Kunci : *Maintenance, contract service, forklift FD35T-7*

ABSTRACT

Maintenance is something that must be done to maintain the performance of a unit, the availability of tools is a factor in completing a maintenance or repair. Optimizing the maintenance and preparation of the FD35T-7 forklift through the PT. Persada Datu Utama can help improve the ability of mechanics to do service and repair unit work. In a heavy equipment workshop, there needs to be job training activities and improving work equipment facilities for mechanics to support the company's operational needs. Optimizing the maintenance and preparation of the FD35T-7 forklift through the PT. Persada Datu Utama as the main product will record unit maintenance schedule, optimize mechanical performance and improve mechanical work equipment facilities.

The method used by PT. Persada Datu Utama to carry out maintenance and preparation for the FD35T-7 forklift is the PDCA (Plan, Do, Check, and Action) method in the contract service program of PT. Persada Datu Utama as the main product.

The implementation phase of optimizing the maintenance and preparation of the FD35T-7 forklift through the contract service program of PT. Persada Datu Utama as the main product keeps records of new maintenance schedules from daily maintenance, weekly maintenance and monthly maintenance. Thus, optimizing the maintenance and preparation of the FD35T-7 forklift through the PT. Persada Datu Utama as the main product can help improve mechanical performance in performing maintenance work.

Keywords: Maintenance, contract service, forklift FD35T-7