

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan perawatan berkala Excavator type JS 200, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tujuan Pemeliharaan yang utama dapat didefinisikan dengan jelas sebagai berikut:
 - Untuk memperpanjang usia kegunaan asset (yaitu setiap bagian dari suatu tempat kerja, bangunan, dan isinya). Hal ini terutama penting di negara berkembang karena kurangnya sumber daya modal untuk penggantian
 - Untuk menjamin ketersediaan optimum peralatan yang dipasang untuk produksi (jasa) dan mendapatkan laba investsai maksimum yang mungkin
 - Untuk menjamin kesiapan operasional dari seluruh peralatan yang diperlukan dalam keadaan darurat setiap waktu misalnya, Unit cadangan, unit pemadam kebakaran, dan penyelamat
 - Untuk menjamin keselamatan orang yang menggunakan sarana tersebut
2. Perawatan adalah suatu proses semua perlengkapan meliputi perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian. Perawatan atau maintenance merupakan salah satu fungsi management produksi yang menyangkut persoalan sehari-hari dalam hal menjaga dan menjamin agar benda tetap berada dalam kondisi yang baik dan selalu siap digunakan. Untuk melengkapi perawatan perlu juga diketahui apa sebab dan akibatnya jika terjadi suatu kerusakan.

5.2 Saran

- Untuk dapat mendukung aktivitas perawatan yang baik, sebaiknya para pekerja diberikan pengarahan dan tata cara yang baik tentang bagaimana merawat secara efektif dan efisien.
- Untuk kedepannya bagi para karyawan PT. ALTRAK 1978, diharapkan dapat bekerja untuk menjadi lebih baik lagi, mempunyai integritas dan tanggung jawab yang tinggi, sehingga dapat menjadi bagian solusi yang baik
- Tetap menjaga hubungan baik antara dunia pendidikan dengan dunia kerja karena dunia kerja merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan, dunia kerja membutuhkan tenaga kerja yang terdidik, sedangkan dunia pendidikan memerlukan informasi tentang pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang terjadi didalam dunia kerja.
- Untuk penggantian oli *engine* hendaknya mengikuti prosedur yaitu setiap 1500 jam demi kelangsungan *life time* mesin agar lebih lama.
- Untuk engine yang sering *Trouble* cukup tinggi karena pengaruh lingkungan, alangkah baiknya menghubungi *engineer* perancangnya supaya *Engine* tidak akan terjadi *Trouble* yang cukup tinggi lagi. Supaya *Excavator* terjaga kualitasnya dengan baik.