

ABSTRAK

Pada kondisi globalisasi saat ini, persaingan antar perusahaan terlihat sangat tinggi. Salah satu upaya untuk memenangkan persaingan tersebut adalah melakukan pemberdayaan sumber dayayang dimiliki, sehingga memberikan sumbangan yang maksimal terhadap perusahaan. pada PT. Chevron Pacific Indonesia pengelolaan sumber daya tersebut masih dirasakan kurang optimal pada beberapa sektor dari kegiatan industri perusahaan tersebut. Untuk mengatasi permasalahan ketidakefektifan tersebut, khususnya pada shipping pump 01, maka direncanakan untuk menerapkan proses Total Productive Maintenance (TPM) pada shipping pump tersebut. Perencanaan penerapan dan pembuatan roadmap penerapan TPM tersebut dilakukan pada penelitian ini. Roadmap dibuat berdasarkan pada data operasi saat ini, perbedaan kondisi sekarang dengan kondisi yang diharapkan, serta sumber daya yang tersedia pada shipping pump 01, dari roadmap tersebut terlihat bahwa waktu perencanaan yang dibutuhkan selama 3 bulan, dan diikuti dengan implementasi awal selama 25 bulan. Diharapkan penerapan TPM yang berdasarkan roadmap tersebut akan memperkecil perbedaan antara kondisi sekarang dengan kondisi ideal yang diharapkan, terutama pada peningkatan hasil produksi, penurunan kerusakan pompa, penurunan biaya perawatan, penurunan kecelakaan kerja, dan membentuk suasana kerja diantara karyawan yang lebih baik.

Kata Kunci : *Total Productive Maintenance, Shipping pump, Roadmap*