

ABSTRAK

Preventive Maintenance merupakan tindakan pemeliharaan yang terjadwal dan terencana. Hal ini dilakukan untuk mengantisipasi masalah-masalah yang dapat mengakibatkan kerusakan pada komponen/alat dan menjaganya selalu tetap normal selama dalam operasi. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk menganalisis penerapan sistem monitoring TEMIP pada *Preventive Maintenance* di PT. Indosat Ooredoo. Penelitian ini dilakukan pada salah satu bagian *network operation*. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data adalah melalui: Observasi dan Dokumentasi. Teknik analisa datanya adalah pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan.

Dilakukan usaha untuk menemukan suatu tingkat keadaan yang menunjukkan gejala kerusakan sebelum alat-alat tersebut mengalami kerusakan fatal. Hal ini dapat dilakukan dengan jalan membuat perencanaan dan penjadwalan kegiatan maintenance dengan interupsi sekecil mungkin terhadap proses produksi.

Kata kunci : *Preventive Maintenance*