

ABSTRAK

PT. Lampiri Djaya Abadi, selama ini menerapkan *preventive maintenance* pada seluruh mesin-mesin alat berat. Perawatan mesin dilakukan korensif sehingga downtime pada mesin-mesin tersebut sering terjadi. Oleh karena itu, penulis merasa perlu untuk menganalisa penerapan *preventive maintenance* untuk meminimasi *downtime* pada komponen mesin. Berbagai distribusi yang digunakan dalam memperoleh nilai MTTF (*Mean Time to Failure*) dan MTTR (*Mean Time to Repair*) yaitu distribusi eksponensial, distribusi normal, distribusi Weibull dan distribusi lognormal.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA