

## ABSTRACT

*Maintenance activities are divided into two types according to their needs, namely preventive maintenance and corrective maintenance. Preventive maintenance is maintenance that is carried out on a scheduled basis. Activities such as inspection and repair, replacement, cleaning, lubrication, adjustment and equalization are carried out. Preventive maintenance is usually documented in a daily checklist or maintenance list which has high risky to be lost, or damaged.*

*Activities to increase efficiency and also maximize the results of maintenance are combined with several major as engineering, management and IT to develop scheduling management applications for web-based preventive maintenance that are easily accessible, user friendly, maximize maintenance and support regular and efficient scheduling.*

*Keywords: Application, management, maintenance.*

## INTI SARI

Pemeliharaan dibagi menjadi dua jenis menurut sifatnya, yaitu pemeliharaan pencegahan (*preventive maintenance*) dan pemeliharaan perbaikan (*corrective maintenance*). *Preventive maintenance* ialah pemeliharaan yang dilakukan secara terjadwal. Kegiatan seperti inspeksi dan perbaikan, penggantian, pembersihan, pelumas, penyesuaian dan penyamaan dilakukan. *Preventive maintenance* ini biasanya didokumentasikan dalam lembar *daily checklist* ataupun *maintenance list* yang sangat riskan untuk hilang, ataupun rusak.

Kegiatan untuk meningkatkan efisiensi dan juga memaksimalkan hasil dari *maintenance* digabungkanlah beberapa disiplin ilmu mulai dari keteknikan, manajemen dan juga *IT* untuk mengembangkan aplikasi manajemen penjadwalan untuk *preventive maintenance* berbasis web yang mudah diakses, *user friend*, memaksimalkan *maintenance* dan menunjang penjadwalan yang teratur dan efisien.