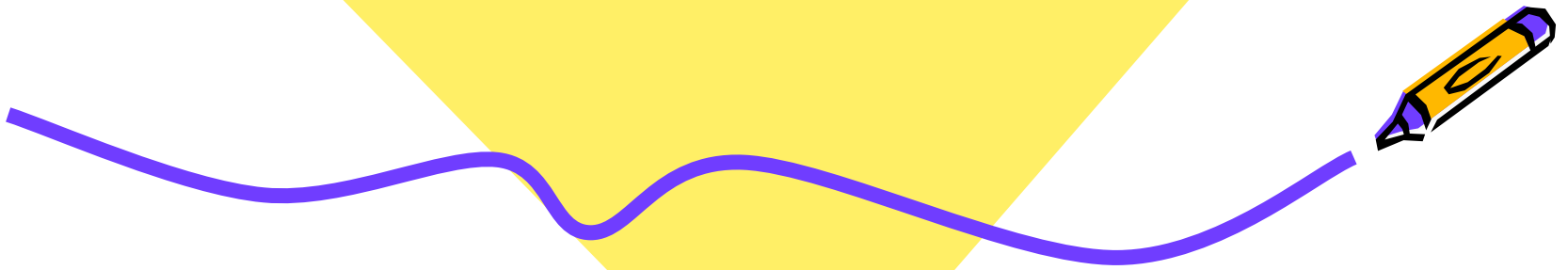


Maintenance Application Benefits

Prima Sistem Terpadu



Benefits Of Plant Maintenance:



- Increase the availability of objects, through:
 - Better material availability for maintenance
 - Reduce down time of objects
 - Better mechanics assignment
- Reduce the number of breakdowns through better use of preventive maintenance
- Better coordination and employment of Maintenance Resources, such as people, material, time and money.
- Reduce costs of maintenance
- Assure production capacity
- Better decision making for new equipment investment based on Total Cost Of Ownership (historical data reference)
- Better maintenance budget planning
- Reduce material inventory for maintenance through:
 - Better maintenance planning
 - Establish Partner Relationship Management
- Assure the mechanics competencies for performing maintenance activities



Increase the availability of objects

- Better material availability for maintenance
 - Intinya dengan planning maintenance, maka keberadaan material yang dibutuhkan dapat diprediksi lebih awal. Sehingga proses maintenance tidak akan terhenti karena masalah material availability
- Reduce down time of objects
 - Dengan lancarnya proses perbaikan, maka objects dapat digunakan kembali dengan cepat.
- Better mechanics assignment
 - Dengan mengetahui persis pekerjaan yang akan dilakukan maka planner dapat meng-assign mechanics yang tepat untuk pekerjaan tersebut. Dengan demikian proses maintenance dapat dilakukan dengan cepat.



Increase the availability of objects

- Increase productivity of objects
 - Dengan availability suatu object yang lebih tinggi, maka dengan sendirinya productifity dari object tersebut dapat lebih maksimal.



Reduce the number of breakdowns through better use of preventive maintenance

- Dengan adanya preventive maintenance (planning maintenance) yang baik, maka perusahaan dapat melakukan action yang tepat terlebih dahulu sebelum objects tersebut rusak/breakdown. Dengan demikian, maka kemungkinan suatu objects sampai breakdown semakin kecil.



Better coordination and employment of Maintenance Resources, such as people, material, time and money



- Dengan bantuan system Plant Maintenance, maka planner dapat melakukan perencanaan yang lebih baik terhadap segala sumber daya yang dibutuhkan untuk proses pemeliharaan, baik mengenai sparepart yang dibutuhkan, kompetensi mekanik yang dibutuhkan, waktu yang dibutuhkan serta biaya yang timbul. Dengan demikian total biaya pemeliharaan dapat diprediksi dengan lebih tepat, tidak fluktuatif terhadap budget yang diperkirakan.



Reduce costs of maintenance

- Dengan adanya perencanaan yang baik serta strategy yang tepat, maka secara langsung akan berdampak pada penurunan biaya pemeliharaan suatu objects.
- Sebenarnya biaya pemeliharaan tidak hanya sebatas biaya yang dikeluarkan oleh aktifitas pemeliharaan itu sendiri, namun juga harus diperhitungkan opportunity value (yaitu produktifitas suatu objects hingga revenue yang dapat dihasilkan dari produktifitas tersebut) yang dapat diberikan oleh suatu objects selama masa perbaikan.



Assure production capacity

- Dengan adanya perencanaan pemeliharaan yang baik, serta kepastian waktu perbaikan, maka akan tercipta kepastian produksi yang lebih baik.
- Kepastian ini sangat penting karena menyangkut komitmen produsen kepada pelanggan.



Better decision making for new equipment investment based on Total Cost Of Ownership (historical data reference)

- Berdasarkan analisa terhadap data history biaya total pemeliharaan, management dapat membuat keputusan yang tepat dalam melakukan investasi terhadap object produksi (equipments), misalnya pada saat mengganti object yang sudah tua atau tidak dapat digunakan lagi.



Better maintenance budget planning

- Berdasarkan planning maintenance dan deviasi yang dapat dianalisis melalui historical data, maka perusahaan dapat mengestimasi maintenance budget planning dengan lebih akurat. Dengan demikian, perencanaan keuangan perusahaan untuk pemeliharaan juga lebih baik.



Reduce material inventory for maintenance through:

- Better maintenance planning
 - Dengan maintenance planning yang baik, maka perkiraan kebutuhan spare part akan lebih part, baik dalam jumlah dan jenisnya, sehingga perusahaan tidak perlu mencadangkan spare part secara berlebihan.
- Establish Partner Relationship Management
 - Lebih jauh lagi, sistem tersebut dapat memberikan opportunity kepada perusahaan untuk membangun kerja sama yang lebih dengan supplier, sehingga perusahaan tidak perlu mencadangkan sparepart yang dapat diperoleh dari supplier dengan leadtime yang dapat diterima.



Assure the mechanics competencies for performing maintenance activities



- Dari analisa terhadap performance services yang dilakukan oleh mechanics, perusahaan dapat memastikan apakah skill yang dimiliki mechanics memadai atau tidak.
- Secara tidak langsung juga dapat digunakan untuk menetapkan competency yang akan dibangun dan yang tidak (di subcon keluar), serta proses pengembangan kompetensi mechanics kedepan.





Why Puzzle Plant Maintenance?

- Benefit menggunakan Puzzle Plant Maintenance:
 - Aplikasi tersebut dibangun dengan acuan world-class bisnis process
 - Mencakup proses bisnis pemeliharaan yang lengkap, dari Scheduled Maintenance hingga ke Corrective Maintenance
 - Mencakup system pengadaan (purchasing), inventory, dan warehouse management juga.
 - Teknis pengembangan aplikasi yang memungkinkan system fleksibel terhadap perubahan
 - Dukungan purna jual yang cepat dan berkualitas.
 - Dibangun dengan tools dan database terbaik, Oracle.
 - System koneksi ke aplikasi lainnya (seperti Accounting dan Finance) dengan mudah

