

Teknik Mesin UIKA

Dikumpulkan 1 x 24 Jam terhitung dari Tgl 13-4-2021 Jam 21.00

Dosen : Sumadi.S.T.,M.T.,IPM.

Jawablah Pertanyaan ini dengan benar

1. Apa yang saudara ketahui tentang philosophy pemeliharaan coba saudara jelaskan masing-masing gunakan gambar untuk memperjelas jawaban saudara.
2. Apabila saudara di terima disebuah perusahaan dan menjabat sebagai GM Pemeliharaan Mesin Industry dan Asset sebagai GM saudara harus membuat Konsep Program Perawatan menggunakan konsep PDCA. Coba saudara jelaskan Konsep dan Implementasinya
3. Dalam membuat program pemeliharaan sudah tentu harus ada kegiatan inspektor, coba saudara Sebutkan dan jelaskan metode inspeksi dalam pemeliharaan yang saudara ketahui.
4. Sebagai seorang Maintenance engineer tentu saudara sudah mengetahui beberapa teory Maintenance, coba sudara Sebutkan dan jelaskan konsep pemeliharaan keandalan (RCM) coba saudara jelas 7 langkah penerapan RCM Classic
5. Untuk dapat melakukan meningkatkan efisiensi dan mengetahui kerusakan sedini mungkin kita mengenal beberapa type pemeliharaan coba saudara Sebutkan dan jelaskan konsep pemeliharaan Predictive maintenance, dan sebutkan spare part yang menggunakan metode predictive maintenance, berikan contoh dan alasan
6. Apa yang saudara ketahui tentang Routine Maintenance dan berikan contoh spare part yang menggunakan metode pemeliharaan routine maintenance. berikan contoh dan alasan
7. Coba saudara jelaskan apa yang dimaksud Program Maintenance (Maintenance Program), berikan contoh penerapannya
8. Apa keuntungan melakukan manajemen spare part yang baik, dan pengaruhnya terhadap pemeliharaan
9. Masalah perawatan hanya bisa diselesaikan melalui 2 tahap coba sebutkan dan lengkapi pernyataan ini, coba saudara sebutkan pernyataan paradigma lama tentang masalah perawatan
10. Apa yang saudara ketahui tentang metode pemeliharaan predictive, sebutkan 3 fokus metode pemeliharaan jenis ini

Note: tidak boleh bekerjasama Bagi jawab / kata-katanya sama kedua-duanya tidak akan diberinilai

Selamat bekerja semoga sukses