

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pengoperasian mesin *excavator* mempunyai beberapa langkah dan prosedur penggunaan sesuai SOP atau buku petunjuk *excavator* yang mana akan membantu operator mengendarai dengan baik dan menghindari gerakan pengoperasian mesin yang dapat mengalami kerusakan pada komponen mesin. Berikut langkah yang dilakukan.

1. Baca buku petunjuk prosedur operasional mesin *excavator* yang akan di kendarain.
2. Melakukan prosedur pemeriksaan keliling sebelum digunakan
3. Menghidupkan mesin sesuai prosedur SOP
4. Melakukan pemeriksaan pada sistem monitor
5. Jika ada informasi masalah segera melaporkan ke mekanik dan jika tidak ada mesin *excavator* dapat digunakan dalam pekerjaan.
6. Ikutin panduan pengoperasian mesin *excavator*
7. Dalam menggunakan mesin *excavator* jika alarm mesin *excavator* berbunyi maka segera hentikan pekerjaan dan segera menghubungi mekanik sebelum terjadi kecelakaan yang tidak diinginkan.
8. Parkir kan mesin *excavator* dengan kondisi rata dan aman.
9. Hindarin parkir *excavator* yang dapat merusak komponen mesin.

5.2 Saran

Pada saat melakukan perawatan atau perbaikan mesin *excavator* selalu mengikuti proses petunjuk dari buku panduan mesin *excavator* yang berlaku dari pabrik tersebut. Sehingga umur mesin dapat mencapai atau sesuai umur yang direkomendasikan oleh pabrik. Dan dalam melakukan perawatan harus mematuhi atau mengikutin aturan *safety* K-3 untuk menghindarkan kecelakaan atau kerusakan pada diri sendiri maupun mesin *excavator*

