

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan dan pengolahan data mengenai implementasi metode 5S/5P dalam upaya meningkatkan efisiensi waktu kerja dan kondisi lingkungan kerja yang rapi (studi kasus pada PT Buana Indomobil Trada), maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. PT Buana Indomobil Trada belum sepenuhnya menerapkan metode 5S/5P untuk meningkatkan efisiensi waktu kerja dalam proses *tune-up*.
2. Penerapan metode 5S/5P pada PT Buana Indomobil Trada memiliki pengaruh terhadap efisiensi waktu kerja dalam proses *tune-up* mobil. Untuk mengetahui efisiensi waktu kerja dapat ditentukan dari perbandingan waktu baku antara sebelum dan sesudah menerapkan metode 5S/5P. Sebelum menerapkan metode 5S/5P dalam proses *tune-up* membutuhkan waktu kerja rata-rata selama 59,06 menit, sedangkan setelah menerapkan metode 5S/5P dalam proses *tune up* membutuhkan waktu kerja rata-rata selama 52,9 menit. Dari perbandingan waktu baku tersebut terdapat penghematan waktu dalam proses *tune-up* mobil sebesar 6,16 menit, dengan efisiensi waktu kerja sebesar 10,43%.
3. Kondisi lingkungan kerja pada PT Buana Indomobil Trada belum sepenuhnya sesuai dengan metode 5S/5P seperti penempatan mobil yang ingin diperbaiki tidak dibedakan sesuai dengan kondisi mobil tersebut,

tidak semua mekanik menggunakan peralatan yang sesuai standar pada saat melakukan pembongkaran, peralatan yang sudah dipakai tidak disimpan pada tempatnya, dan sisa minyak pelumas yang tercecer dilantai. Sesudah menerapkan metode 5S/5P kondisi lingkungan kerja pada PT Buana Indomobil Trada menjadi lebih rapih seperti mobil yang akan diservice sudah dipisahkan antara mobil keluaran tahun lama dengan mobil keluaran tahun baru, saat pembongkaran mekanik sudah memilih atau menggunakan peralatan yang sesuai standar, seluruh bagian tempat kerja dibersihkan setelah digunakan termasuk membersihkan alat-alat yang digunakan, memberikan sisa serbuk-serbuk kayu dari proses penggergajian pada tempat kerja yang tercecer oleh minyak atau oli, dan peralatan yang dipakai sudah berada pada tempat masing-masing sesuai dengan fungsinya. Tetapi masih saja ada beberapa mekanik yang belum sepenuhnya bisa menerapkan metode tersebut, hal ini disebabkan karena mekanik tersebut belum terbiasa dalam penerapan metode tersebut.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian dan pengolahan data yang telah penulis lakukan, maka saran yang dapat diberikan kepada PT Buana Indomobil Trada sebagai berikut :

1. PT Buana Indomobil Trada sebaiknya menerapkan sepenuhnya metode 5S/5P untuk meningkatkan efisiensi waktu kerja dalam proses *tune up* agar menghemat waktu kerja karyawan dalam melakukan proses *tune-up* dan memberikan pelayanan yang lebih baik bagi konsumen.

2. Perusahaan harus menerapkan metode 5S/5P pada seluruh kegiatan perusahaan karena hal tersebut memiliki pengaruh terhadap efisiensi waktu kerja dan kinerja kerja karyawan yang dapat menguntungkan perusahaan serta membuat perusahaan semakin maju dan berkembang.
3. Kondisi lingkungan kerja pada PT Buana Indomobil Trada sebaiknya sesuai dengan metode 5S/5P agar tidak terjadi kesalahan dalam bekerja dan kecelakaan pada saat bekerja yang dapat merugikan bagi karyawan, konsumen dan perusahaan.

