

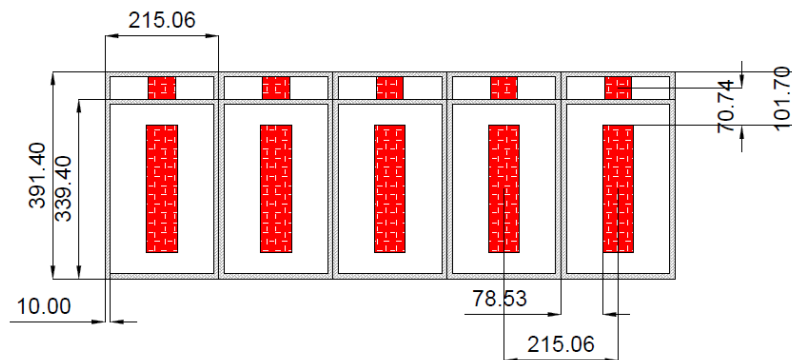
BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI dan REKOMENDASI

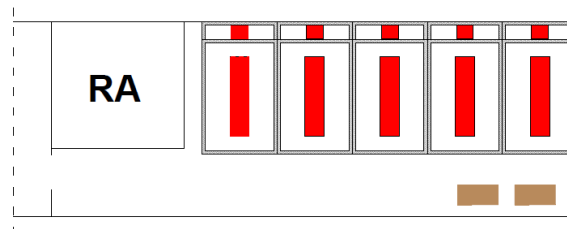
5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

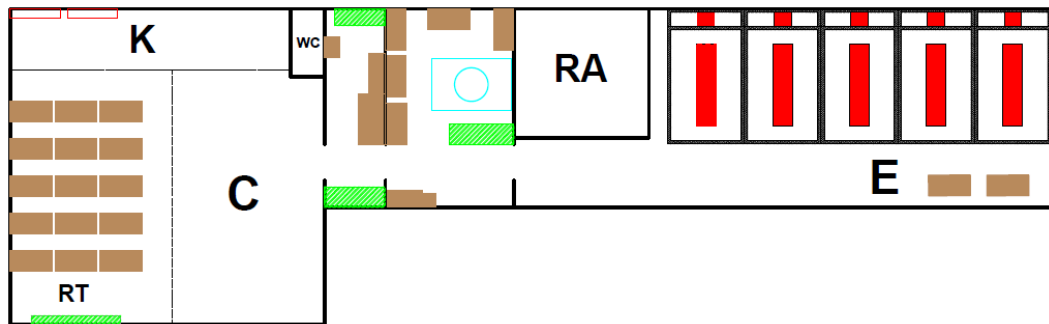
- 5.1.1 Standar bengkel kerja yang dimiliki oleh SMK Negeri 1 Purwakarta belum sesuai dengan konsep ergonomi, peneliti mengkhususkan penelitian pada bagian *pit service*, yang mana hasil penelitian menunjukkan bahwa dimensi *pit service* dan tata letak *pit service* bengkel kerja TBSM SMK Negeri 1 Purwakarta masih belum sesuai dengan konsep ergonomi. Ukuran yang sesuai dengan konsep ergonomi ini peneliti dapatkan dari hasil pengukuran data antropometri peserta didik SMK Negeri 1 purwakarta program studi TBSM kelas XI TBSM 1.
- 5.1.2 Layout ideal yang sesuai dengan konsep ergonomi dari hasil pengukuran data antropometri adalah sebagai berikut:



Gambar 5.1 dimensi *layout pit service* setelah disesuaikan dengan konsep ergonomi



Gambar 5.2 *layout area kerja engine* sesudah disesuaikan dengan konsep ergonomi



Gambar 5.3 *layout* bengkel kerja Teknik dan Bisnis Sepeda Motor SMK

Negeri 1 Purwakarta sesudah disesuaikan dengan konsep ergonomi

- 5.1.3 Pengaturan rombongan belajar peserta didik kelas XI TBSM 1 dengan jumlah peserta didik sebanyak 31 orang yang dibagi ke dalam 5 kelompok, 3 kelompok beranggotakan 6 peserta didik dan 2 kelompok beranggotakan 7 peserta didik ternyata hanya memerlukan 1 ruangan praktik. Setelah dilakukan perhitungan efisiensi penggunaan alat (tool) jumlah alat yang harus tersedia jika ingin pembelajaran praktik berjalan efektif dan efisien adalah 5 buah pada masing-masing *tools* dan SST. Jika kita hubungkan dengan jumlah peserta didik dalam 1 kelompok yang berjumlah 6-7 orang maka persentasi efisiensi penggunaan alat (tool) dalam 1 kelompok hanya sebesar 16,6 % untuk kelompok yang beranggotakan 6 orang dan sebesar 14,28 % untuk kelompok yang beranggotakan 7 orang, maka dapat dikategorikan sangat tidak layak

5.2 Implikasi

Beberapa implikasi dari penelitian ini adalah :

- 5.2.1 Sekolah diharapkan dapat lebih memperhatikan sarana dan prasarana yang ada di bengkel kerja TBSM SMK Negeri 1 Purwakarta agar dapat disesuaikan dengan kebutuhan proses pembelajaran praktikum.
- 5.2.2 Dapat menjadi acuan bagi sekolah dalam membuat bengkel kerja menjadi lebih ideal sesuai dengan konsep ergonomi agar siswa dapat bekerja dengan lebih efektif dan efisien
- 5.2.3 Dapat menjadi acuan guru mata pelajaran pemeliharaan mesin sepeda motor dalam menentukan rombongan belajar yang efektif

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan yang telah dipaparkan, maka peneliti akan mengemukakan beberapa rekomendasi dari hasil penelitian sebagai berikut :

5.3.1 Bagi Peneliti

Rekomendasi untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat membuat layout yang ideal sesuai dengan konsep ergonomi di area lainnya yang belum sesuai.

5.3.2 Bagi Sekolah

Rekomendasi untuk sekolah diharapkan dapat melengkapi sarana dan prasarana demi menunjang kegiatan pembelajaran praktikum dan agar dapat menerapkan segera layout yang telah peneliti rancang agar membuat peserta didik bekerja lebih efektif dan efisien.

5.3.3 Bagi Guru Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor

Rekomendasi untuk guru mata pelajaran diharapkan dapat lebih mengatur rombongan belajar agar pada saat praktikum peserta didik dapat lebih mendapat kesempatan praktii