

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasar maksud dilakukannya riset dan hasil dari olah data, hasil rancangan yang sudah didesain oleh peneliti bisa ditarik kesimpulannya yakni:

1. Pekerja alami keluhan MSDs dikarenakan sikap tubuh yang tak baik, keluhan itu bisa ditinjau dari hasil pengukuran memakai angket NBM diamna terdapat keluhan yang dialami pekerja seperti, Sakit di bahu kiri (58.33%) Sakit pada bahu kanan (56.25%) Sakit pada pinggang (60.41%) Sakit pada betis kiri (58.33%) Sakit pada betis kanan (52.08%) Sakit pada kaki kiri (58.33%) Sakit pada kaki kanan (58.33%).
2. Hasil dari perhitungan memakai REBA punya agenda dengan level resiko yang tinggi, sedang dan kecil yang mana perolehan angka skor REBA yaitu 8.5, 5.6, dan 3 dengan itu perlu segera dijalankan tindakan perbaikan.
3. Rancangan fasilitas kerja yang ergonomis guna pengurangan keluhan MSDs yakni berupa meja *washing* material.

5.2 Saran

Berikut terdapat saran dari penulis teruntuk tahapan perbaikan atau riset kedepannya agar dapat melakukan perbaikan pada proses *washing* yakni:

1. Saran bagi Perusahaan

- a. Sebaiknya tindakan dari perusahaan untuk segera dapat melakukan evaluasi keluhan yang di rasakan pekerja ketika sikap kerja pekerja yang terbilang kurang ergonomis dengan memakai metode REBA.
- b. Perusahaan sebaiknya dapat melakukan rancangan fasilitas kerja agar dapat meminimalisir berbagai keluhan pekerja.

2. Saran bagi Peneliti kedepannya

Riset kedepannya di harapkan bisa mengembangkan desain rancangan fasilitas kerja dengan meja *washing* yang menggunakan teknologi dari robotika industri agar bisa mempercepat dan memper mudah pekerja pada bagian proses *washing* material.