

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Hasil pengukuran *score* audit *checklist* 5S dan *safety* sebelum yaitu seiri (ringkas) dengan nilai 2,1 , seiton (rapi) dengan nilai 1,9 , seiso (resik) dengan nilai 2,0 , seiketsu (rawat) dengan nilai 2,2 , shitsuke (rajin) dengan nilai 2,1 dan *safety* dengan nilai 2,0 dimana semua nilai *score* audit tidak mencapai nilai skor minimum (*minimum acceptable*) yang diterima yaitu Level 3, sedangkan hasil pengukuran *score* audit *checklist* sesudah penerapan 5S dan *safety* adalah seiri (ringkas) dengan nilai 4,4 , seiton (rapi) dengan nilai 3,9, seiso (resik) dengan nilai 3,6, seiketsu (rawat) dengan nilai 4,4 , shitsuke (rajin) dengan nilai 4,3 dan *safety* dengan nilai 4,3 dimana semua nilai tersebut mencapai *minimum acceptable* level 3 bahkan lebih.
2. Perbaikan pada sistem pergudangan setelah dilakukannya penerapan 5S dan *safety* (keselamatan kerja) pada *warehouse* PT. United Tractors *site* Tanjung adalah sebagai berikut :
 - A. Seiri (Ringkas)
Membuang barang yang tidak terpakai dan memisahkan untuk barang yang masih terpakai diletakkan pada tempat yg semestinya.
 - B. Seiton (Rapi)
Menata barang yang berguna agar mudah dicari dan aman, dan mengembalikan peralatan kerja yang telah dipakai ke tempat semula.
 - C. Seiso (Resik)
Membersihkan barang yang telah ditata dengan rapi agar tidak kotor termasuk tempat kerja dan lingkungan, dan melakukan *project* penggantian rak-rak kardus yang sudah rusak.
 - D. Seiketsu (Rawat)
Membersihkan area yang tidak tertata rapi dan melakukan *project* pembuatan lokasi baru area khusus filter.
 - E. Shitsuke (Rajin)
Melakukan *project* khusus barang *hose* agar tidak menimbulkan kecelakaan kerja, menata ulang area *hose* agar rapi dan bersih.
 - F. *Safety* (Keselamatan Kerja)
Memakai *helm safety* agar pekerjaan di area *warehouse* menjadi aman dan melakukan kebiasaan bekerja aman dan nyaman.

5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

- a. Bagi perusahaan

Peneliti berharap *checklist* Audit 5S dan *safety* (keselamatan kerja) dapat digunakan setidaknya seminggu sekali oleh pihak yang berwenang di PT. United Tractors sebagai alat mengukur perkembangan efisiensi dan efektivitas area kerja dan perubahan yang telah dicapai dalam perbaikan yang dilakukan terus – menerus (*continues improvement*).

b. Bagi akademisi

Penulis berharap dengan penelitian ini mampu menjadi objek penelitian serta pengembangan untuk pengembangan perbaikan konsep 5S yang dapat di kolaborasikan dengan *trend* yang ada.

c. Bagi peneliti selanjutnya

Harapan untuk penelitian selanjutnya adalah terdapat pengembangan dan teknologi yang lebih baik lagi yang dapat diterapkan di perusahaan lainnya.



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**