

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengukuran efektivitas pekerja menggunakan metode *Overall Labour Effectiveness* (OLE) pada PT. Riau Graindo Dumai diuraikan sebagai berikut:

a. *Availability Ratio*

Nilai rata-rata yang diperoleh adalah 70,38%, hal ini menunjukkan bahwa nilai *Availability Ratio* pada perusahaan belum memenuhi standar internasional yang ditetapkan sebesar 90%.

b. *Performance Ratio*

Nilai rata-rata yang diperoleh adalah 94,29%, hal ini menunjukkan bahwa nilai *Performance Ratio* pada perusahaan belum memenuhi standar internasional yang ditetapkan sebesar 95%.

c. *Quality Ratio*

Nilai rata-rata yang diperoleh adalah 96,3 %, hal ini menunjukkan bahwa nilai *Quality Ratio* pada perusahaan belum memenuhi standar internasional yang ditetapkan sebesar 99,9%.

Dari uraian di atas disimpulkan bahwa besarnya nilai OLE yang diperoleh dari perusahaan pada bulan Januari-Desember 2016 adalah 63,92%.

2. *Fault Tree Analysis* didapat kegagalan-kegagalan dasar yang menyebabkan nilai OLE perusahaan dibawah standar internasional:

a. Perbaikan mesin tidak terjadwal.

b. Pegawai lalai saat pengangkatan koran.

c. Pegawai tidak disiplin setelah melakukan pengisian ulang tinta.

d. Pengaturan warna secara manual.

3. Usulan yang diterapkan yaitu membuat lembar contoh koran dengan ukuran A3 yang disesuaikan untuk setiap koran berwarna yang akan dicetak sehingga pegawai dapat mengetahui perpaduan warna pada koran saat pertama

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mencetak karena pengaturan yang dilakukan pada mesin *web* warna masih manual oleh operator. Lembar contoh ini menjadi acuan operator dalam memproduksi koran. Berikut adalah tabel perbandingan sebelum dan sesudah usulan yang diimplementasikan:

Tabel 6.1 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Usulan

Perlakuan	Nilai OLE (%)	Rata-Rata Produksi	Produk Cacat	Kerugian <i>Reject</i>
Sebelum Usulan	63,92%	117.859	4360	Rp 12.208.000
Sesudah Usulan	68,72%	121.456	3924	Rp 10.900.000

6.2 Saran

Berikut saran yang diajukan sebagai pertimbangan kedepannya baik bagi perusahaan dan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Demi kelancaran dan kesuksesan perusahaan, untuk dapat tetap menerapkan usulan yang terapkan sehingga dapat meningkatkan jumlah produksi dan mengurangi produk cacat yang terjadi. Selain itu diharapkan agar semua usulan yang diberikan dapat diterapkan diperusahaan sehingga dapat memenuhi standar nilai OLE internasional.

2. Bagi Peneliti

Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan metode perhitungan *Overall Labor Effectiveness* dengan *Overall Equipment Effectiveness* sehingga produktivitas perusahaan lebih baik serta membuat rancangan penilaian kinerja pekerja.