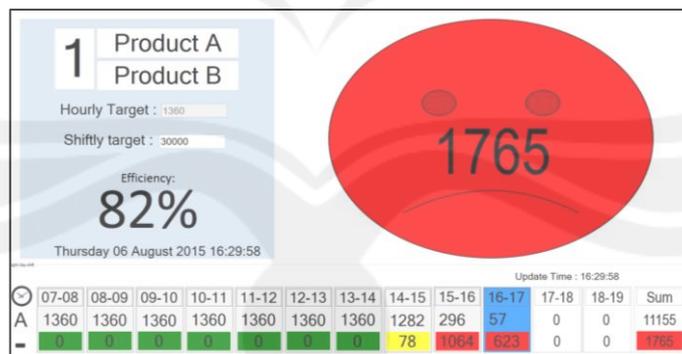


BAB 8

KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan

- a. Informasi-informasi yang ditampilkan untuk pekerja di *Streamline* adalah sebagai berikut.
 - i. Informasi utama, yang terdiri dari “selisih kumulatif” dan “status performansi keseluruhan”.
 - ii. Informasi pendukung, yang terdiri dari “jumlah produksi aktual per jam”, “jumlah produksi aktual kumulatif”, “selisih per jam”, “status performansi per jam”, dan “efisiensi produksi”.
 - iii. Informasi tambahan, yang terdiri dari “nomor *streamline*”, “nama produk”, dan “target produksi”.
- b. Media yang digunakan untuk menampilkan informasi-informasi tersebut adalah monitor karena dapat memenuhi kriteria desain yang diinginkan dan kebijakan produksi di PT. W.
- c. *Performance Board* dipasang di atas stasiun *Full Sorting*.
- d. Contoh tampilan desain akhir *Performance Board* adalah seperti pada Gambar 8.1.



Gambar 8.1. Contoh Desain Akhir *Performance Board*

- e. Berdasarkan hasil uji coba, diketahui bahwa *Performance Board* dapat memberikan gambaran tentang performansi *Streamline* karena para Leader mengatakan mereka mulai menyadari bahwa tingkat produksi *Streamline* selalu di bawah target setiap jam, ditandai dengan status berwarna merah di *Performance Board*.

8.2. Saran

- a. Selain untuk Operator, beri pelatihan juga kepada *Leader* dan *Supervisor* tentang cara membaca informasi di PB dan bagaimana memanfaatkan informasi untuk menganalisa masalah. Pelatihan dapat dilakukan dengan bekerja sama dengan Departemen *Training* dan *Process Engineering*.
- b. Apabila diperlukan, lakukan desain ulang tampilan PB sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan pekerja memahami informasi.
- c. Berdasarkan hasil uji coba, diketahui bahwa masih terdapat kesalahan (*runtime error*) dalam program yang ditulis untuk PB, yaitu data jumlah produksi yang ditampilkan di PB tidak sama dengan data jumlah produksi yang dihitung oleh sistem milik PT. XYZ. Periksa kembali kode program yang ditulis untuk PB dan program penghitung jumlah produksi dalam sistem milik PT. XYZ, atau analisa penyebab terjadinya perbedaan data hasil produksi, kemudian perbaiki, agar data jumlah produksi yang ditampilkan di PB dan yang tercatat di sistem sama.