

## DAFTAR ISTILAH

- Excava 200* : Produk alat berat produksi PT. Pindad (Persero) yang merupakan hasil transformasi kompetensi produk hankam, yaitu kompetensi sistem *hydraulic* pada kendaraan khusus jenis *recovery* dan kompetensi roda rantai.
- Make to Order* : Sistem dalam proses produksi yang dilakukan berdasarkan pesanan konsumen.
- Takt Time* : Waktu yang tersedia untuk berapa banyak produk yang harus diproduksi pada periode waktu yang sama
- Lean Manufacturing* : Pendekatan manajemen untuk mengurangi biaya operasional dengan memeriksa semua bentuk *waste* pada organisasi dari perspektif pelanggan.
- Value Stream Mapping* : Aliran proses yang menunjukkan setiap langkah dalam produksi, serta sumber daya yang digunakan pada tiap langkah dan hubungan antar sumber daya.
- Process Activity Mapping* : Diagram yang menunjukkan urutan aktivitas atau terjadi selama satu proses berlangsung.
- Waste Waiting* : Waktu menunggu yang dihasilkan ketika dua proses saling tergantung atau tidak sinkron.
- Waste Motion* : Gerakan manusia, mesin atau material antar stasiun kerja dalam menyelesaikan tugas dianggap sebagai bentuk pemborosan.
- Waste Transportation* : Proses perpindahan material dari satu lokasi ke lokasi lainnya, yang dianggap sebagai bentuk pemborosan karena tidak memberikan nilai tambah bagi produk.
- Value Added* : Aktivitas yang mengubah dan membentuk bahan mentah atau informasi untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

- Non Value Added* : Aktivitas yang membutuhkan waktu, sumber daya, atau ruang, namun tidak menambah nilai produk atau layanan itu sendiri bagi perspektif pelanggan.
- Necessary Non Value Added* : Aktivitas yang tidak memberikan nilai tambah terhadap produk dan layanan namun diperlukan.
- Fishbone Diagram* : Diagram sebab dan akibat juga dikenal sebagai diagram tulang ikan.
- 5 Why's* : Teknik yang digunakan untuk menemukan akar penyebab masalah.
- 5S* : Metode pengorganisasian area kerja dalam mengatur, membersihkan, mengembangkan, dan mempertahankan lingkungan kerja yang bersih, efisien, aman dan produktif.
- Cap* : Salah satu komponen yang dibutuhkan dalam perakitan *Excava 200*.