

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Definisi
<i>Activity Relationship Chart (ARC)</i>	Matriks yang menunjukkan tingkat hubungan kedekatan antar aktivitas atau area kerja dalam fasilitas berdasarkan kebutuhan interaksi dan efisiensi.
<i>AutoCAD</i>	Perangkat lunak desain komputer (<i>CAD</i>) yang digunakan untuk menggambar dan merancang <i>layout</i> fasilitas produksi secara presisi.
<i>Bottleneck</i>	Titik kemacetan dalam aliran proses produksi yang memperlambat keseluruhan <i>output</i> karena keterbatasan kapasitas.
Efisiensi Produksi	Ukuran efektivitas proses produksi dalam mengubah <i>input</i> menjadi <i>output</i> tanpa pemborosan waktu, tenaga, dan material.
<i>Flow Process Chart (FPC)</i>	Diagram alir yang merekam seluruh langkah kerja dalam suatu proses, termasuk operasi, inspeksi, transportasi, penundaan, dan penyimpanan.
<i>Grinding Area</i>	Area dalam proses vulkanisir ban untuk penghalusan permukaan ban lama sebelum diberi lapisan baru.
<i>Layout Existing</i>	Tata letak fasilitas yang sedang digunakan saat ini dan menjadi objek evaluasi atau perbaikan.
<i>Layout Improve</i>	Desain tata letak baru yang diusulkan untuk menggantikan <i>layout existing</i> agar lebih efisien.
<i>Material Handling</i>	Proses pemindahan bahan atau produk dari satu titik ke titik lain di dalam fasilitas produksi, termasuk alat bantu seperti troli, <i>conveyor</i> , dll.
Mutlak (kode A dalam <i>ARC</i>)	Hubungan antar aktivitas yang harus diletakkan berdampingan karena sangat penting secara operasional.
<i>Operation Process Chart (OPC)</i>	Bagan yang menampilkan tahapan proses produksi dalam urutan kerja yang logis untuk menunjukkan urutan operasi dan inspeksi.
<i>Overload</i> Produksi	Kondisi ketika kapasitas proses atau fasilitas tidak mampu menangani jumlah permintaan yang masuk.
<i>Press Ban</i>	Proses utama dalam vulkanisir ban yang melibatkan pemanasan dan penekanan ban untuk menempelkan lapisan baru.
<i>Productivity</i> (Produktivitas)	Perbandingan antara <i>output</i> produksi dengan input (tenaga kerja, waktu, bahan). Semakin tinggi produktivitas, semakin efisien proses.
<i>Systematic Layout Planning (SLP)</i>	Metode perencanaan tata letak fasilitas yang mempertimbangkan aliran material, hubungan antar departemen, kebutuhan ruang, dan kedekatan aktivitas.

Istilah	Definisi
Utilitas Mesin	Persentase waktu penggunaan mesin terhadap total waktu kerja yang tersedia, digunakan untuk mengukur tingkat pemanfaatan mesin.
Vulkanisir Ban	Proses memperbaharui ban bekas dengan cara menambahkan lapisan baru pada permukaannya agar bisa digunakan kembali seperti ban baru.
<i>Workstation</i>	Area kerja tertentu yang dirancang untuk pekerja menjalankan satu atau beberapa operasi tertentu secara ergonomis dan efisien.