

DAFTAR ISTILAH DAN SIMBOL

Istilah	Deskripsi
<i>musculoskeletal disorders (MSDs)</i>	Merupakan akumulasi rasa nyeri dalam konteks pekerjaan yang memperburuk kondisi dari tubuh pekerja
<i>kardiovaskuler</i>	Kondisi jantung yang mencakup pembuluh yang sakit, masalah struktur, dan pembekuan darah
<i>Reverse engineering</i>	Metode untuk memperoleh penyempurnaan produk melalui perbaikan pada setiap komponen-komponen dari sebuah produk
<i>Safety Function Deployment</i>	Metode ini berfokus pada Keelamatan dan Kesehatan kerja
<i>Ergonomic Function Development</i>	Metode ini memperhatikan efektif, aman, sehat, nyaman dan efisien
<i>solid works</i>	Aplikasi yang digunakan untuk desain rancangan dan simulasi
<i>computer-aided design (CAD)</i>	Aplikasi komputer yang digunakan untuk mendesain rancangan produk
<i>Catia v5</i>	Program desain grafis tiga dimensi yang mampu membuat gambar dan analisis bidang teknik
<i>concept scoring</i>	Menyeleksi konsep dari hasil kombinasi komponen produk
<i>Quality Control</i>	Memeriksa produk bekerja sesuai standar yang ditentukan
<i>User need</i>	Kebutuhan pengguna
<i>Benchmarking</i>	Standar atau titik acuan suatu produk
<i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i>	Menginvestigasi dan menilai posisi kerja yang dilakukan oleh tubuh
<i>Stress analysis</i>	Menganalisa produk dengan diberikan beban

Simbol	Penilaian
+	Lebih baik dari eksisting
0	Sama dengan eksisting
-	Lebih buruk dari eksisting