

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

<i>Defect</i>	Ketidaksesuaian hasil produksi baik barang maupun jasa dengan kriteria yang sudah ditetapkan
<i>Six sigma</i>	Metode sistematis yang digunakan untuk meningkatkan kualitas proses produksi dengan tujuan <i>zero defect</i>
<i>Level Sigma</i>	Nilai dalam tingkatan sigma yang menyatakan kemampuan proses produksi menghasilkan produk berkualitas
<i>Paving block</i>	Bahan hamparan terbuat dari campuran semen, agregat dan air
<i>DPO</i>	Jumlah cacat yang terjadi dari sebuah peluang
<i>DPMO</i>	Jumlah cacat yang terjadi dari satu juta peluang
<i>Cpk</i>	Indeks kemampuan proses produksi
<i>VOC</i>	Data keinginan dan kebutuhan pelanggan yang dijadikan sebagai acuan pembuatan suatu produk
<i>Risk Priority Number</i>	Nilai yang dijadikan sebagai acuan tingkat prioritas suatu permasalahan untuk diberi tindakan perbaikan
<i>Severity</i>	Tingkatan nilai mengenai dampak yang ditimbulkan dari suatu permasalahan
<i>Occurrence</i>	Tingkatan nilai mengenai seberapa sering penyebab permasalahan terjadi
<i>Detection</i>	Tingkatan nilai mengenai cara mendeteksi penyebab permasalahan
<i>Maintenance</i>	Tindakan ataupun perawatan pada suatu objek yang bertujuan untuk mencegah kerusakan
Otoritas	Kekuasaan yang sah dimiliki oleh suatu pihak untuk menjalankan fungsinya
<i>Analyze</i>	Melakukan analisis terhadap objek yang dianggap bermasalah
<i>Tools</i>	Perangkat yang digunakan dalam penelitian, baik berupa barang maupun metode ilmiah

<i>Input</i>	Masukan berupa material atau sumber daya untuk di proses oleh mesin
<i>Output</i>	Keluaran atas masukan yang telah di proses oleh mesin
<i>Silo</i>	Wadah penyimpanan bahan curah
<i>Controller</i>	Bagian pada perangkat yang mampu melakukan fungsi logika
<i>Ladder diagram</i>	Cara simbolis dan skematis untuk menggambarkan urutan peristiwa dari sistem kontrol keadaan-diskrit
<i>Dioda</i>	Komponen elektronika yang berfungsi menyearahkan arus melalui dua kutub yang tertera
<i>semikonduktor</i>	Komponen bahan yang memiliki sifat diantara konduktor dan isolator
<i>Seven segment Display</i>	Perangkat layar yang dapat menampilkan angka desimal
<i>Mikroprosesor</i>	Komponen perangkat yang dapat diprogram untuk menerima instruksi digital
<i>Pulley</i>	Elemen pada mesin yang berfungsi mentransmisikan daya dari satu poros ke poros lain
<i>Reset</i>	Suatu operasi ketika mengembalikan program pada setelan awal
<i>Normally Open</i>	Kondisi kontak yang terbuka dan tidak terhubung, maka arus listrik tidak akan langsung mengalir
<i>Normally Closed</i>	Kondisi kontak tertutup dan langsung terhubung, arus listrik dapat langsung mengalir