

DAFTAR ISTILAH

<i>Availability</i> Catu daya	:	tingkat kesiapan perangkat catu daya dalam melaksanakan fungsinya sebagai sumber catuan tanpa putus untuk perangkat <i>network element</i> .
Baterai	:	sejumlah sel yang dikelompokkan menjadi satu sebagai penyimpanan catu daya listrik.
Baterai starter	:	baterai yang digunakan untuk menghidupkan engine dan memberikan catuan pada <i>control panel</i> .
Baterai stasioner	:	merupakan baterai yang ditempatkan secara tetap pada suatu tempat dan tidak untuk dipindahkan, selama masa operasi.
Bejana	:	bak yang dibuat dari bahan tahan asam, yang sesuai untuk menempatkan plat positif, plat negatif, pemisah elektrolit.
<i>Check List</i>	:	suatu model pengecekan untuk memeriksa kondisi status perangkat <i>mechanical electrical</i> .
Diesel	:	suatu mesin bahan bakar internal kompresi tinggi, yang bahan bakarnya dinyalakan oleh panas akibat udara kompresi tinggi yang menghasilkan daya mekanik untuk menggerakkan generator arus bolak-balik.
Group baterai	:	rangkaian seri dari sejumlah sel baterai yang membentuk tegangan nominal 48 Vdc.
Kalender pemeliharaan	:	jadwal pemeriksaan yang harus dilaksanakan dalam kurun waktu tertentu (harian, mingguan, bulanan, tahunan) dan ditempatkan di ruang perangkat terkait.
<i>Limit current</i>	:	suatu kondisi dimana arus keluaran perangkat naik mencapai tegangan yang telah ditentukan.
Model pengecekan	:	suatu lembar pengawasan yang mendaftarkan penyelesaian gangguan.
<i>Monitoring</i>	:	suatu model pengecekan untuk memeriksa status perangkat.
<i>Normal Operation</i>	:	suatu kondisi dimana output catuan dan beban dalam

		keadaan normal.
<i>Over Voltage</i>	:	tegangan listrik yang melebihi batas toleransi.
Pararel	:	suatu kondisi dari dua atau lebih modul, beroperasi untuk mencatu beban yang sama.
Pelepasan (<i>discharging</i>)	:	terjadinya aliran arus listrik dari baterai yang dihubungkan dengan beban, dengan arah arus listrik berlawanan terhadap arah arus pengisian.
Pelepasan Sendiri (<i>Self Discharge</i>)	:	penurunan kapasitas yang disebabkan oleh proses fisis dan kimiawi di dalam baterai itu sendiri.
Pemutusan tegangan rendah (<i>low voltage disconnection</i>)	:	pemutusan catuan ke beban dari betere, bila terdeteksi adanya penurunan tegangan mencapai batas yang telah ditentukan pada kondisi beban dicatu oleh baterai.
Pengaman	:	alat untuk mengamankan perangkat telekomunikasi terhadap tegangan lebih.
Perangkat catu daya	:	setiap perangkat mendukung terselenggaranya sistem catu daya.
Sel baterai	:	suatu unit dasar terdiri dari suatu bejana, elektrolit, pemisah, plat positif, plat negatif, kutub positif, kutub negatif yang digunakan untuk menyimpan catu daya listrik dengan cara proses elektro kimia.
Sistem catu daya Telekomunikasi	:	sistem yang mengintegrasikan beberapa perangkat catu daya yang memungkinkan terselenggaranya catuan tanpa terputus ke perangkat <i>Network Element</i> telekomunikasi
SOP Catu daya	:	suatu <i>standard</i> operasi perangkat catu daya yang digunakan.