

DAFTAR ISTILAH

- Capacitor Bank* : Capacitor yang dirangkai secara paralel sebanyak lebih dari dua kapasitor sehingga mempunyai kapasitansi yang besar ,biasanya digunakan untuk filter beban
- Frekuensi Fudamental : Frekuensi awal yang diberikan PLN (sumber) biasanya sebesar 50 hz atau 60 hz
- Harmonisa : Gelombang Tegangan atau arus yang memiliki nilai kelipatan dari frekuensi fudamental
- IEC 6100-3-2 Class C* : Standar yang mengatur batasan maksimum arus harmonisa total dan tiap orde arus harmonisa pada beban bernilai ≤ 25 Watt
- IEEE 519-1992* : Standar yang mengatur batas maksimum tegangan harmonsia total pada tiap orde tegangan hamonisa pada beban yang di supply tegangan sebesar ≤ 69 KV
- LED Driver : Komponen inti dari LED yang berfungsi mengatur tegangan ,arus output untuk LED, dan membuat LED menjadi lebih efisien dalam segi penggunaan
- Low Pass Filter* : Filter yang melolosakan frekuensi terkecil hingga frekuensi cut off
- Power Factor* : Perbandingan antara daya aktif dan daya semu semakin besar Power Factor semakin baik pada sisi beban
- Single Tuned Filter* : Filter yang meloloskan orde harmonisa tertentu (biasanya orde penghasil harmonisa terbesar)
- THD* : Merupakan nilai prosentase antara nilai komponen harmonisa dengan komponen fudamental