

## Skema Sertifikasi “Pemeliharaan Pusat Data”

### **Deskripsi:**

Sertifikasi Pemeliharaan Pusat Data bertujuan agar peserta memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan yang mencakup peralatan dan perangkat pusat data, kegiatan perawatan dan pengawasan pusat data, mengelola dokumentasi serta pelaksanaan audit pusat data.

Pelatihan ditujukan untuk persiapan mengikuti ujian sertifikasi kompetensi, dimana peserta diminta membuat laporan pemeliharaan pusat data yang akan diuji oleh asesor

### **Peserta:**

Peserta yang mengikuti pelatihan dan uji sertifikasi kompetensi ini mencakup persyaratan berikut:

1. Peserta memiliki pengalaman bekerja di lingkungan pusat data
2. Peserta memiliki pengetahuan tentang pusat data dan pernah bekerja untuk mendukung pemeliharaan pusat data

### **Manfaat:**

Manfaat yang diperoleh peserta setelah mengikuti pelatihan dan ujian sertifikasi ini adalah peserta mampu:

1. Mengelola peralatan dan perangkat pusat data
2. Mengelola kegiatan perawatan pusat data
3. Melakukan pengawasan pusat data
4. Mengelola dokumentasi pusat data
5. Melakukan proses audit pusat data

### **Unit Kompetensi:**

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.631100.013.01	Mengelola Siklus Hidup Peralatan dan Perangkat Pusat Data
2.	J.631100.014.01	Mengelola Kegiatan Perawatan Pusat Data
3.	J.631100.015.01	Melakukan Pengawasan Pusat Data
4.	J.631100.016.01	Menyusun Dan Mengelola Dokumentasi
5.	J.631100.017.01	Melakukan Proses Audit Pusat Data

### **Hasil pelatihan:**

Hasil pelatihan ini adalah sebuah dokumen Pemeliharaan Pusat Data berdasarkan unit kompetensi dan menjadi persyaratan mengikuti ujian sertifikasi.

Dokumen “Pemeliharaan Pusat Data” terdiri dari:

1. Siklus hidup peralatan pusat data
  - a. Perjanjian pemeliharaan peralatan pusat data
  - b. Asset peralatan pusat data
  - c. Uji kelayakan peralatan pusat data
2. Perawatan pusat data
  - a. Jenis perawatan pusat data
  - b. Jadwal perawatan pusat data
  - c. Suku cadang pusat data
3. Fungsi instrument monitoring / pengawasan pusat data
  - a. Pengetahuan umum pengawasan pusat data
  - b. Pengawasan akses fisik pusat data
  - c. Pengawasan kelistrikan pusat data
  - d. Pengawasan system pendinginan pusat data
  - e. Pengawasan system pencegahan bahaya kebakaran
  - f. Pengawasan system kebocoran air
  - g. Laporan pengawasan
4. Dokumentasi Pusat Data
  - a. Identifikasi dokumen penting pusat data
  - b. Dokumen implementasi pusat data
  - c. Metode penomoran dan label
5. Proses audit pusat data
  - a. Perencanaan audit pusat data
  - b. Pelaksanaan audit pusat data
  - c. Laporan audit pusat data
  - d. Tindak lanjut laporan audit pusat data

