



Durasi Materi Pelatihan: 2 hari

Durasi Ujian Sertifikasi: 1 hari

Deskripsi Materi Pelatihan:

Melatih peserta menjadi kompeten di bidang pengelolaan data center. Peserta akan mempelajari cara mengelola keamanan fisik pusat data, mengelola kegiatan operasi pusat data harian, mengelola kegiatan pembersihan pusat data, mengelola siklus hidup peralatan dan perangkat pusat data serta mengelola kegiatan perawatan pusat data.

Setelah mengikuti pelatihan, peserta akan dapat mengikuti ujian pengelolaan data center dan mendapatkan pengakuan kompetensi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP).

Sasaran Peserta Pelatihan:

Peserta yang ingin mendapatkan sertifikasi **Pengelolaan Data Center** berdasarkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Kategori Informasi dan Komunikasi Golongan Pokok Kegiatan Jasa Informasi Sektor Pengelolaan Pusat Data.

Tujuan Pelatihan:

Setelah mengikuti pelatihan ini para peserta akan siap mengikuti uji kompetensi dalam Sertifikasi pengelolaan data center dengan unit kompetensi:

1. **J.631100.010.01** Mengelola Keamanan Fisik Pusat Data
2. **J.631100.011.01** Mengelola Kegiatan Operasi Pusat Data Harian
3. **J.631100.012.01** Mengelola Kegiatan Pembersihan Pusat Data
4. **J.631100.013.01** Mengelola Siklus Hidup Peralatan dan Perangkat Pusat Data
5. **J.631100.014.01** Mengelola Kegiatan Perawatan Pusat Data

Garis Besar Materi Pelatihan:

- Mengelola Keamanan Fisik
 - Menetapkan batas keamanan fisik
 - Menerapkan mekanisme dan prosedur pengamanan fisik
 - Mengatur pemisahan secara fisik
 - Mengimplementasikan keamanan fisik
- Mengelola Kegiatan Operasi Pusat Data Harian
 - Menetapkan prosedur pengaturan jadwal
 - Mengimplementasikan prosedur pengelolaan inventaris
 - Melaksanakan prosedur *floor management*
 - Melaksanakan kegiatan dan tindak lanjut *monitoring*
 - Melaksanakan prosedur instalasi peralatan dan perangkat
 - Melaksanakan prosedur *decommissioning*
- Mengelola Kegiatan Pembersihan Pusat Data
 - Membersihkan pusat data secara praktis



Pengelolaan Data Center

- Menyusun prosedur dan aturan untuk menjaga kebersihan pusat data
- Mengelola Siklus Hidup Peralatan dan Perangkat Pusat Data
 - Menjaga peralatan dan perangkat
 - Mengelola aset peralatan dan perangkat
 - Melaksanakan uji siklus hidup peralatan dan perangkat
- Mengelola Kegiatan Perawatan Pusat Data
 - Memilih cara perawatan pusat data
 - Menyusun jadwal perawatan pusat data
 - Mengelola suku cadang pusat data