

Skema Sertifikasi “Perencanaan Pusat Data”

Deskripsi:

Sertifikasi Perencanaan Pusat Data bertujuan agar peserta memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan yang mencakup identifikasi kebutuhan pengelolaan pusat data, menetapkan standar yang akan digunakan, menetapkan organisasi yang akan mengelola pusat data, menetapkan rencana anggaran, pemeliharaan dan kapasitas pusat data

Pelatihan ditujukan untuk persiapan mengikuti ujian sertifikasi kompetensi, dimana peserta diminta membuat laporan perencanaan 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 perencanaan pusat data

Manfaat:

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

1. Menggali dan menetapkan kebutuhan pengelolaan pusat data
2. Memilih dan menetapkan standar pusat data yang akan digunakan
3. Menetapkan organisasi pusat data
4. Menyusun rencana anggaran, pemeliharaan dan kapasitas pusat data

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.631100.001.01	Menetapkan Kebutuhan Pengelolaan Pusat Data untuk Organisasi
2.	J.631100.002.01	Menetapkan Standar dan Acuan Praktik Terbaik yang Akan Dipergunakan
3.	J.631100.003.01	Menetapkan Organisasi Pusat Data
4.	J.631100.004.01	Menyusun Anggaran Pengelolaan Pusat Data
5.	J.631100.005.01	Menyusun Rencana Pemeliharaan Pusat Data
6.	J.631100.006.01	Menyusun Rencana Kapasitas Pusat Data

Hasil pelatihan:

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

Dokumen “Perencanaan Pusat Data” terdiri dari:

1. Kebutuhan pengelolaan pusat data
 - a. Rencana kebutuhan pusat data
 - b. Elemen pusat data
2. Standar pelaksanaan pusat data
 - a. Standar acuan pusat data
 - b. Standar infrastruktur pusat data
3. Organisasi pusat data
 - a. Struktur organisasi pusat data
 - b. Peta jalan pengembangan SDM pusat data
4. Rencana anggaran pusat data
 - a. Komponen anggaran pengelolaan pusat data
 - b. Dokumentasi anggaran pengelolaan pusat data
5. Rencana pemeliharaan pusat data
 - a. Komponen pemeliharaan pusat data
 - b. Prosedur penggantian suku cadang
6. Rencana kapasitas pusat data
 - a. Kebutuhan kapasitas pusat data
 - b. Rencana pertumbuhan pusat data

