

SKEMA SERTIFIKASI “Perencanaan Jaringan Komputer”

Deskripsi:

Sertifikasi Perencanaan Jaringan Komputer bertujuan untuk peserta yang memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan mencakup kebutuhan dan merancang jaringan komputer

Peserta:

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

1. Peserta memiliki pengalaman bekerja di perencanaan jaringan komputer
2. Peserta memiliki pengetahuan tentang jaringan komputer atau pernah bekerja untuk mendukung perencanaan jaringan komputer

Manfaat:

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

1. Mengumpulkan kebutuhan jaringan computer
2. Merancang jaringan komputer

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.611000.001.01	Mengumpulkan Kebutuhan Teknis Pengguna yang Menggunakan Jaringan
2.	J.611000.002.01	Mengumpulkan Data Peralatan Jaringan Dengan Teknologi yang Sesuai
3.	J.611000.003.02	Merancang Topologi Jaringan
4.	J.611000.004.01	Merancang Pengalamatan Jaringan
5.	J.611000.005.02	Menentukan Spesifikasi Perangkat Jaringan
6.	J.611000.006.01	Merancang Keamanan Jaringan
7.	J.611000.007.02	Merancang Pemulihan Jaringan

SKEMA SERTIFIKASI “Penerapan Jaringan Komputer”

Deskripsi:

Sertifikasi Penerapan Jaringan Komputer bertujuan untuk peserta yang memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan yang mencakup persiapan dan memasang kabel jaringan serta konfigurasi jaringan komputer

Peserta:

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

1. Peserta memiliki pengalaman bekerja di lingkungan penerapan jaringan komputer
2. Peserta memiliki pengetahuan tentang jaringan komputer atau pernah bekerja untuk mendukung penerapan jaringan komputer

Manfaat:

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

1. Menyiapkan dan memasang jaringan komputer
2. Konfigurasi jaringan komputer

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.611000.008.02	Menyiapkan Kabel Jaringan
2.	J.611000.009.02	Memasang Kabel Jaringan
3.	J.611000.010.02	Memasang Jaringan Nirkabel
4.	J.611000.011.02	Memasang Perangkat Jaringan ke dalam Sistem Jaringan
5.	J.611000.012.02	Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan
6.	J.611000.013.02	Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan dalam Satu Autonomous System
7.	J.611000.014.02	Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan antar Autonomous System

SKEMA SERTIFIKASI “Pemeliharaan Jaringan Komputer”

Deskripsi:

Sertifikasi Pemeliharaan Jaringan Komputer bertujuan untuk peserta yang memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan meliputi monitor, pengawasan dan pemeliharaan jaringan komputer agar dapat beroperasi dengan baik

Peserta:

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

1. Peserta memiliki pengalaman bekerja di lingkungan pemeliharaan jaringan komputer
2. Peserta memiliki pengetahuan tentang jaringan komputer atau pernah bekerja untuk mendukung pemeliharaan jaringan komputer

Manfaat:

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

1. Memonitor, identifikasi dan mengatasi permasalahan pada jaringan komputer
2. Memperbaiki, memelihara dan optimalisasi jaringan computer
3. Mengevaluasi jaringan komputer

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.611000.015.01	Memonitor Keamanan dan Pengaturan Akun Pengguna dalam Jaringan Komputer
2.	J.611000.016.02	Mengatasi Serangan pada Jaringan
3.	J.611000.017.01	Mengidentifikasi Sumber Kerusakan
4.	J.611000.018.01	Memperbaiki Kerusakan Konfigurasi Jaringan
5.	J.611000.019.01	Mengganti Perangkat Jaringan yang Rusak
6.	J.611000.020.01	Mengoptimalkan Kinerja Sistem Jaringan
7.	J.611000.021.02	Memelihara Jaringan
8.	J.611000.022.01	Melakukan Backup dan Restore Konfigurasi Perangkat Jaringan
9.	J.611000.023.01	Mengganti Perangkat Jaringan Sesuai dengan Kebutuhan Baru
10.	J.611000.024.01	Mengevaluasi Jaringan Komputer untuk Pengembangan Masa Depan

SKEMA SERTIFIKASI “Pengelolaan Server”

Deskripsi:

Sertifikasi pengelolaan server bertujuan untuk peserta yang memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan di bidang merancang, meng-install dan konfigurasi server termasuk pengujian dan keamanan server

Peserta:

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

1. Peserta memiliki pengalaman bekerja di lingkungan server
2. Peserta memiliki pengetahuan tentang server atau pernah bekerja mengelola server

Manfaat:

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

1. Merancang kebutuhan dan persyaratan server meliputi arsitektur, system keamanan, dan scenario pengujian server
2. Meng-install, upgrade, dan migrasi server meliputi system operasi, virtual server dan network server
3. Meng-konfigurasi server meliputi system operasi, network dan keamanan server

Unit Kompetensi:

No.	Kode Unit Kompetensi	Deskripsi
1.	J.63SAM00.003.2	Merancang Arsitektur Server Enviroment
2.	J.63SAM00.004.2	Merancang Sistem Keamanan Server Environment
3.	J.63SAM00.005.1	Merancang skenario Pengujian Server
4.	J.63SAM00.006.1	Meng-install Sistem Operasi Server
5.	J.63SAM00.008.1	Meng-upgrade Server
6.	J.63SAM00.009.1	Memigrasi Server
7.	J.63SAM00.010.1	Meng-install Virtual Server
8.	J.63SAM00.011.2	Meng-install common Network Services pada server
9.	J.63SAM00.012.2	Meng-install Common Aplication Services pada server
10.	J.63SAM00.013.1	Mengkonfigurasi Sistem Operasi Server
11.	J.63SAM00.014.2	Mengkonfigurasi Common Network Service pada Server
12.	J.63SAM00.015.2	Mengkonfigurasi Common Application Service pada Server
13.	J.63SAM00.018.2	Mengimplementasikan Keamanan Sistem Server
14.	J.63SAM00.025.2	Melakukan Restore Sistem