



Lembaga Sertifikasi Profesi
Universitas Putera Batam

NETWORK ADMINISTRATOR MADYA

SKEMA SERTIFIKASI OKUPASI

Overview Network Administrator Madya

Skema sertifikasi Network Administrator Madya adalah skema sertifikasi yang dikembangkan oleh Komite Skema LSP Universitas Putera Batam untuk memenuhi kebutuhan sertifikasi kompetensi kerja di LSP Universitas Putera Batam. Kemasannya yang digunakan mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia berdasarkan Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 321 Tahun 2016 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Informasi Dan Komunikasi Golongan Pokok Telekomunikasi Bidang Jaringan Komputer dan Peta Okupasi Nasional bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi yang disahkan tanggal 27 Juli 2017 dengan Nomor 172/KOMINFO/BLSDM/KS.01.07/7/2017. Skema sertifikasi ini digunakan sebagai acuan pada pelaksanaan asesmen oleh Asesor kompetensi LSP Universitas Putera Batam dan memastikan kompetensi pada jabatan sebagai Network Administrator Madya.



Latar Belakang

1. Disusun guna memenuhi peraturan perundangan yang menyatakan bahwa setiap tenaga kerja berhak mendapatkan pengakuan kompetensi yang dimilikinya yang diperoleh melalui pendidikan, pelatihan dan pengalaman kerja dan pemenuhan peraturan tentang sertifikasi kompetensi Sumber Daya Manusia di bidang administrasi jaringan.
2. Disusun dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga kerja kompeten di bidang administrasi jaringan yang banyak dibutuhkan pada saat ini dan masa yang akan datang.
3. Disusun untuk memenuhi kebutuhan sertifikasi kompetensi oleh LSP.
4. Skema sertifikasi ini diharapkan menjadi acuan pengembangan pendidikan dan pelatihan berbasis kompetensi.
5. Dalam rangka meningkatkan daya saing tenaga kerja di pasar kerja regional, nasional dan internasional di bidang administrasi jaringan.

Ruang Lingkup

1. Ruang Lingkup pengguna hasil sertifikasi kompetensi ini meliputi peluang kerja di bidang administrasi jaringan.
2. Lingkup isi skema ini meliputi sejumlah unit kompetensi yang dilakukan uji kompetensi guna memenuhi kompetensi pada jabatan Network Administrator Madya.

Tujuan

1. Memastikan kompetensi kerja mahasiswa Universitas Putera Batam pada jabatan Network Administrator Madya.
2. Sebagai acuan bagi LSP dan asesor dalam rangka pelaksanaan sertifikasi kompetensi.

Acuan Normatif

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2018 Tentang Badan Nasional Sertifikasi Profesi.
4. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 24 Tahun 2015 tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika.
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2018 Tentang Ijazah, Sertifikat Kompetensi, Sertifikat Profesi, Gelar, Dan Tata Cara Penulisan Gelar Di Perguruan Tinggi.
6. Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 321 Tahun 2016 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Informasi dan Komunikasi Golongan Pokok Telekomunikasi Bidang Jaringan Komputer.
7. Peraturan Badan Nasional Sertifikasi Profesi Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pengembangan dan Pemeliharaan Skema Sertifikasi Profesi.
8. Peta Okupasi Nasional bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Nomor 172/KOMINFO/BLSDM/KS.01.07/7/2017 pada area fungsi Network and Infrastructure Nomor 040604 Network Administrator Madya.

Kemasan/Paket Kompetensi

1. Jenis Paket : Okupasi
2. Nama Skema : Network Administrator Madya

Rincian Unit Kompetensi

NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT
1	J.611000.004.01	Merancang pengalamatan jaringan
2	J.611000.006.01	Merancang keamanan jaringan
3	J.611000.007.02	Merancang pemulihan jaringan
4	J.611000.010.02	Memasang jaringan nirkabel
5	J.611000.011.02	Memasang perangkat jaringan ke dalam sistem jaringan
6	J.611000.012.02	Mengkonfigurasi switch pada jaringan
7	J.611000.013.01	Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan dalam satu autonomous system
8	J.611000.014.02	Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan antar autonomous system
9	J.611000.015.01	Memonitor keamanan dan pengaturan akun pengguna dalam jaringan komputer

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

Pemohon sertifikasi harus memenuhi poin di bawah:

1. Pemohon sertifikasi tercatat sebagai mahasiswa Universitas Putera Batam Program Studi Teknik Informatika minimal semester 4.
2. Lulus pada mata kuliah jaringan komputer dan internet.
3. Memiliki sertifikat "Pelatihan CCNA (Cisco Certified Network Associate) 1-4" yang diselenggarakan oleh Learning & Test Center Universitas Putera Batam.

Hak dan Kewajiban Pemegang Sertifikasi

1. Hak Pemohon

1. Memperoleh penjelasan tentang gambaran proses sertifikasi sesuai dengan skema sertifikasi.
2. Mendapatkan hak bertanya berkaitan dengan kompetensi.
3. Memperoleh jaminan kerahasiaan atas proses sertifikasi.
4. Memperoleh hak banding terhadap keputusan sertifikasi.
5. Memperoleh sertifikat kompetensi jika dinyatakan kompeten.

2. Kewajiban Pemegang Sertifikat

1. Menjamin bahwa sertifikat kompetensi tidak disalahgunakan.
2. Menjamin terpeliharanya kompetensi yang sesuai pada sertifikat kompetensi.
3. Menjamin bahwa seluruh pernyataan dan informasi yang diberikan adalah terbaru, benar dan dapat dipertanggungjawabkan.
4. Menjamin mentaati aturan penggunaan sertifikat.

Biaya Sertifikasi

Biaya sertifikasi untuk Skema Network Administrasi Madya sebesar Rp.700.000,- (Tujuh Ratus Ribu Rupiah).

Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Putera Batam

Jalan R. Soeprapto, Muka Kuning, Batam.
Kode Pos 29452

✉ adminlsp@puterabatam.ac.id

🌐 <https://LSP.upbatam.ac.id>

