



BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 61100 2523 0000245 2021

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

## Faizal Guswanda

No. Reg. TIK.8640000245 2021

Telah kompeten pada bidang: Is competent in the area of:

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)
Information Technology and Communication (ICT)

Dengan Kualifikasi / Kompetensi: With Qualification / Competency:

Perancang Jaringan Komputer
Network Designer

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun This certificate is valid for: 3 (three) Years

Banjarmasin, 24 Februari 2021

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of the Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi STMIK BANJARBARU
Professional Certification Body of STMIK BANJARBARU



Dra. Hj. Ruliah S ,M. Kom Ketua Chairman



## BUSE

## **Daftar Unit Kompetensi**

List of Unit(s) of Competency

| No. | Kode Unit Kompetensi<br>Code of Competency | Judul Unit Kompetensi<br>Title of Competensi Unit  |
|-----|--|--|
| 1   | J.611000.001.01                            | Mengumpulkan Kebutuhan Teknis Pengguna yang Menggunakan Jaringan Collecting Users' Technical Requirements Using Networks                           |
| 2   | J.611000.002.01                            | Mengumpulkan Data Peralatan Jaringan dengan Teknologi yang Sesuai Collecting Network Equipment Data with Appropriate Technology                    |
| 3   | J.611000.003.02                            | Merancang Topologi Jaringan Designing Network Topology   |
| 4   | J.611000.004.01                            | Merancang Pengalamatan Jaringan Designing Network Addressing   |
| 5   | J.611000.006.01                            | Merancang Keamanan Jaringan<br>Designing Network Security  |
| 6   | J.611000.007.02                            | Merancang Pemulihan Jaringan Designing Network Recovery  |
| 7   | J.611000.021.02                            | Mengembangkan Prosedur Pemeliharaan Jaringan Developing Network Maintenance Procedures   |
| 8   | J.611000.024.01                            | Mengevaluasi Jaringan Komputer untuk Pengembangan Masa Depan<br>Evaluating Computer Networks for Future Development                                |
| 9   | J.611000.011.02                            | Memasang Perangkat Jaringan ke dalam Sistem Jaringan Installing Network Devices into Network Systems   |
| 10  | J.611000.012.02                            | Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan Configuring Switches on the Network   |
| 11  | J.611000.013.02                            | Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan Dalam Satu Autonomous<br>System<br>Configuring Routing on Network Devices In One Autonomous System |
| 12  | J.611000.014.02                            | Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan Antar Autonomous System Configuring Routing on Network Devices between Autonomous System           |
| 13  | J.611000.015.01                            | Memonitor Keamanan Jaringan  Monitor Network Security  |
| 14  | J.611000.016.02                            | Mengatasi Serangan pada Jaringan Overcoming Attacks on Networks  |
| 15  | J.611000.017.01                            | Mengidentifikasi Sumber Kerusakan Identify the Source of Damage  |
| 16  | J.611000.018.01                            | Memperbaiki Kerusakan Konfigurasi Jaringan Fixed Network Configuration Damage  |
| 17  | J.611000.019.01                            | Mengganti Perangkat Jaringan yang Rusak<br>Replacing a Damaged Network Tool  |
| 18  | J.611000.020.01                            | Mengoptimalkan Kinerja Sistem Jaringan Optimizing Network System Performance   |
| 19  | J.611000.022.01                            | Melakukan Backup dan Restore Konfigurasi Jaringan Backup and Restore Network Configuration   |





Banjarmasin, 24 Februari 2021

Lembaga Sertifikasi Profesi STMIK BANJARBARU Professional Certification Body of STMIK BANJARBARU

1100

Dra. Ec. Hj. Rustati Rahmi, M. Kom Manajer Sertifikasi Manager of Certification Commission