**Indikator Penilaian Keahlian Network Management (1-100)**

**1. Pengetahuan Dasar Jaringan (20%)**

* Memahami konsep dasar jaringan komputer, seperti:
  + TCP/IP
  + Topologi jaringan
  + Perangkat keras jaringan (router, switch, firewall, dll.)
  + Protokol jaringan (Ethernet, Wi-Fi, dll.)
* Mampu mengidentifikasi dan menjelaskan fungsi komponen jaringan utama.
* Memahami konsep dasar keamanan jaringan.

**2. Keterampilan Konfigurasi (30%)**

* Mampu mengkonfigurasi perangkat jaringan dasar, seperti:
  + Router
  + Switch
  + Access point
* Mampu memecahkan masalah jaringan umum, seperti:
  + Koneksi internet terputus
  + Perangkat tidak dapat berkomunikasi satu sama lain
  + Kinerja jaringan lambat
* Mampu menggunakan alat troubleshooting jaringan, seperti:
  + Ping
  + Traceroute
  + Wi-Fi analyzer

**3. Pengalaman dan Keterampilan Lanjutan (30%)**

* Memiliki pengalaman dalam mengelola jaringan LAN dan/atau WAN.
* Mampu mengimplementasikan dan mengelola solusi jaringan yang kompleks, seperti:
  + VPN
  + VLAN
  + QoS
* Memiliki pengetahuan tentang sistem operasi jaringan, seperti:
  + Windows Server
  + Linux
* Memiliki pengalaman dengan scripting dan automation untuk mengelola jaringan.

**4. Kemampuan Komunikasi dan Interpersonal (10%)**

* Mampu berkomunikasi secara efektif dengan staf teknis dan non-teknis tentang masalah jaringan.
* Mampu bekerja sama dengan tim untuk menyelesaikan masalah dan mencapai tujuan.
* Mampu mendokumentasikan proses dan prosedur jaringan dengan jelas dan ringkas.

**Penilaian**

Nilai untuk setiap indikator dapat diberikan dalam skala 1-100. Nilai total dihitung dengan menjumlahkan nilai untuk semua indikator. Nilai akhir kemudian dapat diinterpretasikan sebagai berikut:

* **80-100:** Sangat terampil dan berpengalaman
* **60-79:** Terampil dan berpengalaman
* **40-59:** Cukup terampil
* **20-39:** Memerlukan pelatihan dan pengalaman tambahan
* **0-19:** Perlu pengetahuan dasar jaringan