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

**1. Pengetahuan Dasar Server (30%)**

* Memahami konsep dasar server, seperti:
  + Jenis server (file server, web server, database server, dll.)
  + Sistem operasi server (Windows Server, Linux, dll.)
  + Arsitektur server (hardware, software, firmware)
  + Virtualisasi
  + Storage
  + Keamanan server

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

* Mampu menginstal dan mengkonfigurasi sistem operasi server.
* Mampu mengkonfigurasi layanan server umum, seperti:
  + Active Directory
  + DHCP
  + DNS
  + File sharing
  + Web server
  + Database server
* Mampu mengkonfigurasi RAID dan storage lainnya.
* Mampu mengamankan server dengan menerapkan firewall, kontrol akses, dan patch keamanan.

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

* Memiliki pengalaman dalam mengelola server di lingkungan produksi.
* Mampu mengimplementasikan dan mengelola solusi server yang kompleks, seperti:
  + Clustering
  + High availability
  + Disaster recovery
  + Cloud computing
* Memiliki pengetahuan tentang scripting dan automation untuk mengelola server.
* Memiliki pengetahuan tentang monitoring dan troubleshooting server.

**5. Kemampuan Memecahkan Masalah dan Belajar (10%)**

* Mampu menganalisis masalah server dengan cermat dan sistematis.
* Mampu belajar dan beradaptasi dengan teknologi server baru.
* Tetap up-to-date dengan tren dan perkembangan terbaru dalam industri server.

**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 server