|  |  |
| --- | --- |
|  | KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAANUNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**Jalan Semarang 5, Malang 65145Telepon: (0341) 562-180Laman: www.um.ac.id |

**FORMAT PENILAIAN DESAIN OPERASIONAL SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : …………………………………………………………. NIM : ………………………………………

Prodi : …………………………………………………………. Semester ke : ….…………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **KOMPONEN/INDIKATOR** | **NILAI** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1.** | **JUDUL PENELITIAN** |  |
| Judul penelitian mendeskripsikan variabel atau hubungan antar variabel dalam kalimat yang ringkas dan jelas  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **BAGIAN PENDAHULUAN** |
| 1. Latar belakang masalah jelas dan mengarah pada masalah utama yang akan diteliti
 |  |  |  |  |  |
| 1. Rumusan masalah dan atau tujuan penelitian jelas/operasional
 |  |  |  |  |  |
| 1. Manfaat penelitian diuraikan secara jelas dan operasional
 |  |  |  |  |  |
| 1. Ruanglingkup dan batasan penelitian jelas
 |  |  |  |  |  |
| 1. Definisi operasional sesuai dengan variasbel penelitian dan jelas
 |  |  |  |  |  |
| **3.** | **KAJIAN PUSTAKA** |
| 1. Kerangka berpikir jelas dan runtut
 |  |  |  |  |  |
| 1. Topik atau sub-topik disusun dan diuraikan secara sistematik sesuai dengan tema penelitian (mulai dari umum ke khusus, memfokus pada tema dan masalah penelitian)
 |  |  |  |  |  |
| 1. Terdapat rujukan beruapa artikel dari jurnal ilmiah yang sesuai dan cukup (minimal 3 judul)
 |  |  |  |  |  |
| 1. Terdapat rujukan dari buku teks atau dokumen resmi yang sesuai dan cukup
 |  |  |  |  |  |
| **4.** | **METODE PENELITIAN** |
| 1. Menjelaskan jenis dan rancangan penelitian, termasuk populasi, sampel atau subjek penelitian
 |  |  |  |  |  |
| 1. Menjelaskan tentang instrumen (alat dan bahan, kalibrasi alat) dan atau prosedur pengembangan instrument penelitian dan instrumen dilampirkan
 |  |  |  |  |  |
| 1. Menjelaskan prosedur/langkah penelitian dan pengmabilan data
 |  |  |  |  |  |
| 1. Menjelaskan prosedur pengelolaan dan analisis data
 |  |  |  |  |  |
| **5.** | **DAFTAR PUSTAKA** |
| 1. Jumlah dan jenis rujukan sesuai dan cukup (artikel ilmiah, buku teks, dokumen resmi, dan sejenisnya; bukan artikel bebas dalam blog)
 |  |  |  |  |  |
| 1. Ditulis sesuai dengan ketentuan PPKI UM
 |  |  |  |  |  |
| **6.** | **PRESENTASI DAN TANYA JAWAB** |
| 1. Bahan presentasi disusun secara sistematis dan fungsional (sesuai keperluan)
 |  |  |  |  |  |
| 1. Cara presentasi sistematis, efesien dan efektif
 |  |  |  |  |  |
| 1. Dapat memberikan tanggapan atau jawaban terhadap secara sistematik dan tepat
 |  |  |  |  |  |
| 1. Bersifat terbuka terhadap masukan yang diberikan oleh peserta/pembahas/pembimbing
 |  |  |  |  |  |
|  | **Jumlah total Skor (=Nilai dalam skala 100)** |  |

**(skor minimal lulus 70 atau B)**

**Catatan Penguji:**

Malang, ……………………………………………….

(………………………………………………………………)