**FORM PENILAIAN SEMINAR HASIL**

Nama : Eric Suwarno

NIM : 121402071

Judul Skripsi : Prediksi Kualitas Air Danau Toba Menggunakan Extreme Learning Machine

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kriteria Penilaian** | **Bobot** | **Nilai Angka** |
| 1 | **Abstrak** |  |  |
|  | * Abstrak memiliki unsur rumusan masalah * Abstrak memiliki unsur metodologi * Abstrak memiliki unsur hasil penelitian * Abstrak memiliki unsur kesimpulan * Bahasa Inggris di dalam abstrak sudah sesuai dengan Bahasa Indonesia di dalam abstrak dan kaidah Bahasa Inggris yang benar * Kata kunci mewakili isi dari tugas akhir | 0 - 3 |  |
| 2 | **Bab I - Pendahuluan** |  |  |
|  | * Rumusan masalah adalah masalah yang terjadi di dunia nyata atau masalah yang terdapat di bidang ilmu pengetahuan tersebut * Tujuan penelitian yang ditulis mampu menyelesaikan rumusan masalah * Batasan masalah relevan dengan penelitian * Hubungan latar belakang dengan rumusan masalah * Batasan masalah berisi batasan penelitian yang dilakukan | 0 - 10 |  |
| 3 | **Bab II - Landasan Teori** |  |  |
|  | * Landasan teori membahas hal-hal spesifik yang berhubungan dengan metodologi * Setiap kutipan termasuk gambar dan tabel yang tidak dibuat oleh penulis harus memiliki referensi * Referensi yang diletakkan di skripsi tercantum di daftar pustaka * Jurnal internasional dimasukkan di dalam daftar pustaka (minimal 2 artikel) * Paper konferensi internasional dimasukkan di dalam daftar pustaka (minimal 5 artikel) * Penelitian terdahulu yang berhubungan dengan topik penelitian (minimal 5 penelitian terdahulu) * Tulisan di dalam landasan teori tidak mengandung unsur *copy paste* dari referensi yang dikutip (tulisan yang dikutip harus membentuk kalimat baru) | 0 - 15 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kriteria Penilaian** | **Bobot** | **Nilai Angka** |
| 4 | **Bab III - Metodologi** |  |  |
|  | * Kesesuaian metodologi penelitian dengan penyelesaian permasalahan * Arsitektur umum menggambarkan keseluruhan metode dan strategi yang diterapkan di tugas akhir * Arsitektur umum dijelaskan secara terperinci dan detail * Pemahaman metodologi penelitian | 0 - 25 |  |
| 5 | **Bab IV - Implementasi** |  |  |
|  | * Kesesuaian implementasi dengan metodologi penelitian * *Screenshot*/gambaryang dibuat menunjukkan isi dari penelitian * Pengujian penelitian sesuai dengan metode yang digunakan * Setiap gam bar dan tabel memiliki penjelasan mengenai isi dari gambar dan tabel tersebut * Pembahasan harus sampai pada tahap kenapa hasil yang didapat bisa seperti yang dipaparkan. | 0 - 35 |  |
| 6 | **Bab V - Kesimpulan** |  |  |
|  | * Kesimpulan merepresentasikan hasil yang didapat * Saran merepresentasikan kelemahan dari hasil yang sudah didapat | 0 - 2 |  |
| 7 | * Kemampuan mengemukakan substansi dan pendapat dan sikap | 0 - 10 |  |
|  |  |  |  |
|  | **TOTAL NILAI** | **100** |  |

**Panduan Nilai**

**81 - 100 = A**

**74 - 80 = B+**

**66 – 73 = B**

**59 - 65 = C+**

**51 - 58 = C**

**41 - 50 = D**

**0 - 40 = E**

Medan, .......................................

Pembimbing/Pembanding

()

NIP.