|  |  |
| --- | --- |
| **F-03** | **NILAI CAPAIAN KOMPETENSI TA PADA SEMINAR HASIL DARI PEMBIMBING** |

Seminar Hasil Tugas Akhir atas Mahasiswa :

Nama : Yogi Arif Widodo

Nim : 17 615 006

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : **Pembangkitan Kunci Privat Pada Enkripsi RSA Menggunakan Informasi Peranti**

Area Kompetensi : Intelligent Computing

Target Capaian :

1. Kriptografi
2. Mengetahui konsepnya.
3. Memahami esensi dan penerapannya.
4. Mengetahui gambaran proses *Pseudorandom* ( *sudo random* )
5. Memahami algoritma *random IntegerRange*.
6. Melihat kembali jika sudah memahami.
7. Memastikan proses sudah sesuai.
8. Informasi peranti
   1. Mengetahui penggunaanya atau dipolakan, yaitu waktu jam, menit, dan detik.
   2. Memanfaatkan waktu pada pembangkitan suatu angka.
9. Landasan matematika (teori bilangan dan pemfaktoran bilangan bulat).
10. *Entropy*
    1. Memahami penerapanya, yaitu suatu angka yang telah dibangkitkan
    2. Melihat kembali jika sudah memahami.
    3. Memastikan proses sudah sesuai.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bobot Capaian Laporan Tugas Akhir Tahap 2 (*minimal 75%*) | | | | | |  |
| Penilaian Capaian Kompetensi Tugas Akhir Tahap 2 | | | | | | |
| RANAH | KRITERIA | BOBOT (B) | NILAI | | Rata2 PB | CAPAIAN (B\*PB) |
| PB.1 | PB.2 |
| AFEKTIF | Penampilan (Kepribadian) | 10% |  |  |  |  |
| Komunikasi | 10% |  |  |  |  |
| Total (A) | | | | | |  |
| KOGNITIF | Penguasaan Materi | 20% |  |  |  |  |
| Isi Naskah Seminar Hasil | 30% |  |  |  |  |
| Total (K) | | | | | |  |
| PSIKO MOTORIK | Produk/Hasil TA | 15% |  |  |  |  |
| Tata Tulis | 15% |  |  |  |  |
| Total (P) | | | | | |  |
| Total (A)+(K)+(P) (*minimal 70*) | | | | | |  |
| ***Disetujui untuk mengikuti Seminar Hasil Tugas Akhir*** | | | | | | |

Samarinda, ....../....../......

Menyetujui,

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing 1  Mulyanto, S.Kom., M.Cs.  NIP. 19750213 200801 1 007 | Ttd |
| Pembimbing 2  Bedi Suprapty, S.Kom., M.Kom.  NIP. 19781210 200212 2 011 | Ttd |