**RANCANGAN TUGAS SMALL GROUP  DISCUSSION**

**POGRAM STUDI : SISTEM KOMPUTER**

**MATA KULIAH/ SKS : KRIPTOGRAFI (SKT 3704)**

**SEMESTER : V**

**PERTEMUAN MINGGU KE : 7**

**1. TUJUAN TUGAS :** mengukur pemahaman metode clasical cryptografi.

**2. URAIAN TUGAS :**

a. Obyek garapan : menyusun makalah dan membangun program dengan topik membangun cryptosystem menggunakan komibasi beberapa algoritme clasical cryptografi

1. Yang harus dikerjakan :

Menjelaskan model cryptosystem yang diusulkan serta merancang dan membangun program menggunakan bahasa pemrograman yang dikuasai.

1. Metode/cara pengerjaan dan acuan yang digunakan :

Dikerjakan kelompok satu kelompok terdiri dari 2 mahasiswa dengan acuan dari bahan kuliah dan bahan lain yang relevan

1. Deskkripsi luaran tugas yang dihasilkan :

Laporan yang berisi hasil pembahasan usulan model cryptosystem serta listing dan output program yang dikumpulkan tepat waktu

**3. KRITERIA PENILAIAN :**

1. **Kriteria : Kemampuan memahami metode classical cryptografi sesuai dengan topik yang dipilih dan kemampuan menuangkan dalam bentuk tulisan yang sistematis dan terstruktur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRADE** | **SKOR** | **INDIKATOR KINERJA** |
| Sangat Baik | > 81 | Dapat menjelaskan metode clasical cryptografi sesuai dengan topik yang dipilih menggunakan bahasa sendiri dengan tepat, dan mamu menuangkan dalam bentuk tulisan yang sistematis dan terstruktur. |
| Baik | 61 – 80 | Dapat menjelaskan metode clasical cryptografi sesuai dengan topik yang dipilih dengan benar tetapi menggunakan susunan bahasa yang kurang sesuai dan kurang mampu menuangkan dalam bentuk tulisan yang sistematis dan terstruktur. |
| Cukup | 41 – 60 | Kurang dapat menjelaskan metode clasical cryptografi sesuai dengan topik yang dipilih dengan benar dan kurang mampu menuangkan dalam bentuk tulisan yang sistematis dan terstruktur |
| Kurang | 21 – 40 | Mengerjakan tugas dengan asal-asalan. |
| Sangat Kurang | < 20 | Tidak mengerjakan tugas yang diberikan. |

1. **Kriteria : kemampuan menghasilkan rancangan model program yang inovatif untuk mengimplementasikan metode clasical cryptografi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRADE** | **SKOR** | **INDIKATOR KINERJA** |
| Sangat Baik | > 81 | Mampu menghasilkan rancangan model program dengan bentuk visualisasi program yang menarik dan userfriendly |
| Baik | 61 – 80 | Mampu menghasilkan rancangan model program tetapi belum mampu menghasilkan bentuk visualisasi program yang menarik dan userfriendly. |
| Cukup | 41 – 60 | Kurang mampu menghasilkan rancangan model program dengan bentuk visualisasi program yang menarik dan userfriendly. |
| Kurang | 21 – 40 | Tidak mampu menghasilkan rancangan model program dengan bentuk visualisasi program yang menarik dan userfriendly. |
| Sangat Kurang | < 20 | Tidak mengerjakan tugas yang diberikan. |

1. **Kriteria : Tanggung jawab**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRADE** | **SKOR** | **INDIKATOR KINERJA** |
| Sangat Baik | > 81 | Menyerahkan tugas tepat waktu dengan kualitas bagus. |
| Baik | 61 – 80 | Menyerahkan tugas tepat waktu dengan kualitas sedang |
| Cukup | 41 – 60 | Menyerahkan tugas terlambat dengan kualitas bagus atau sedang |
| Kurang | 21 – 40 | Menyerahkan tugas terlambat dengan kualitas kurang baik |
| Sangat Kurang | < 20 | Tidak menyerahkan tugas |