

## Tugas Steganografi

### Ketentuan Umum

1. Tugas dikerjakan secara berkelompok (2-3 orang)
2. Tugas membuat program terkait Steganografi
3. Dikumpulkan via e-learning paling lambat hari Minggu 21 Oktober 2018, pukul 23.59

### Spesifikasi Tugas

1. Membuat program yang dapat menerima plaintext dalam bentuk file (.txt)
2. Program dapat menerima gambar/image yang kemudian akan disisipkan pesan plaintext tersebut.
3. Program dapat menyimpan gambar/image yang telah mengandung pesan tersembunyi.
4. Program dapat membuka file gambar/image yang kemudian dapat mengekstraksi pesan tersembunyi di dalamnya.
5. Catatan : Menyembunyikan pesannya secara sekuensial. (tidak harus dengan fungsi pembangkit bilangan acak).
6. Buatlah program dengan GUI yang menarik.
7. Buatlah laporan formal yang memuat : Latar belakang, Tujuan, Teori pendukung, Screenshot hasil menjalankan program, dan Kesimpulan. Laporan dalam pdf. (Tidak perlu diprint)
8. Buatlah video record saat menjalankan program. Video dapat diunggah di Youtube atau Google Drive. Tuliskan link video dalam file text (.txt).
9. Arsipkan ketiga file (program, laporan, file txt link video) ke dalam satu arsip (.rar atau.zip) lalu upload di e-learning). Satu mahasiswa saja (tiap kelompok) yang mengupload di e-learning.

Format file arsip :

NIMmhs1\_NIMmhs2\_NIMmhs3\_Tugas\_Steganografi.rar

Contoh :

11112222\_33334444\_55556666\_Tugas\_Steganografi.rar