

**JURUSAN INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2022/2023**

-----

Mata Kuliah : Socioteknologi Informasi  
Dosen : R. Reza El Akbar, S.Si., M.T., M.Kom  
Hari / Tgl : Sabtu, 18 Maret 2023  
Pengumpulan : Selasa, 21 Maret 2023 pukul 23.59  
Sifat Ujian : Take Home / Seluruh Kelas

**PETUNJUK Pengerjaan!**

Jawaban dituliskan dalam kertas polio bergaris, silahkan berikan nama lengkap, NPM dan kelas serta tanda tangani lembaran jawaban tersebut. Setelah selesai silahkan scan dan buat 1 file pdf dengan format file Kelas\_3digit terakhir NPM\_Nama.pdf. Berkas jawaban hardcopy disimpan dan didokumentasikan dengan baik, berkas soft file yang sudah dipastikan dapat terbaca dengan jelas, dikirimkan melalui google form yang akan di share di WA Grup. Anda dilarang kerjasama untuk menjawab soal UTS ini. Seluruh jawaban, silahkan dikaitkan dengan seluruh materi perkuliahan yang pernah disampaikan.

**URAIAN STUDI KASUS 1**

**Soal Ujian Bagian 1**

1. Jelaskan pemahaman anda terkait socioteknologi informasi! Bagaimana kaitan antara revolusi industri dengan socioteknologi Informasi! (20 Poin)
2. Berikan contoh kasus (dapat dicari dari sumber berita atau portal berita offline atau online) penerapan atau Implementasi Teknologi Informasi pada sektor-sektor berikut. Pada penjelasan pertama anda jelaskan kasus yang terjadi atau yang menjadi issue kemudian langkah kedua jelaskan bagaimana implementasi teknologi informasi pada kasus tersebut dan terakhir, ketiga apa yang anda usulkan untuk mengembangkan solusi tersebut! (60 Poin)
  - a. Implementasi TI dalam Sektor Pendidikan
  - b. Implementasi TI dalam Sektor Ekonomi
  - c. Implementasi TI dalam Sektor Kesehatan
  - d. Implementasi TI dalam Sektor Pemerintahan
  - e. Implementasi TI dalam Sektor Pertanian

---- Selamat Mengerjakan ----