

| <b>RANCANGAN TUGAS MAHASISWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |      |     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|-----|-------------|
| Mata Kuliah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Analisis Jejaring Sosial       |      |     |             |
| Kode MK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INS510                         | sks: | 3/0 | Semester: 8 |
| Dosen Pengampu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Suparto Darudianto S.Kom., MM. |      |     |             |
| <b>BENTUK TUGAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |      |     |             |
| Tertulis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |      |     |             |
| <b>JUDUL TUGAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |      |     |             |
| Tugas yang diberikan kepada mahasiswa merupakan tugas yang berkenaan dengan materi yang disampaikan;<br>1. sebelum UTS, mulai dari tatap muka minggu ke-1 hingga ke-6 yang meliputi pembahasan mengenai media sosial dan jejaring sosial.<br>2. Setelah UTS, mulai dari tatap muka minggu ke-10 hingga ke 14 yang meliputi analisis jejaring sosial dengan menggunakan data mining                                                  |                                |      |     |             |
| <b>CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |      |     |             |
| 1. Mahasiswa mampu memahami lingkungan dan komponen media sosial (CP-MK1)<br>2. Mahasiswa mampu memahami lingkungan dan komponen jejaring sosial (CP-MK2)<br>3. Mahasiswa mampu menentukan media sosial dan jejaring sosial yang sesuai dengan kebutuhan (CP-MK3)<br>4. Mahasiswa mampu memahami hubungan komunitas dalam jejaring sosial (CP-MK5)<br>5. Mampu menerapkan algoritma penambangan data dalam jejaring sosial (CP-MK6) |                                |      |     |             |
| <b>DESKRIPSI TUGAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |      |     |             |
| 1. Membuat blog.<br>2. Membuat paper terkait dengan implementasi jejaring sosial dalam kehidupan masyarakat.<br>3. Membuat analisis jejaring sosial dengan data mining                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |      |     |             |
| <b>METODE Pengerjaan Tugas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |      |     |             |
| 1. Demontrasi pembuatan blog<br>2. Menulis dan mempresentasikan artikel yang telah disusun<br>3. Menulis dan mempresentasikan model data mining                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |      |     |             |
| <b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |      |     |             |
| Tugas tertulis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |      |     |             |
| <b>INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |      |     |             |
| 1. Tugas mandiri (bobot 40%)<br>2. Tugas kelompok (bobot 10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |      |     |             |
| <b>JADWAL PELAKSANAAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |      |     |             |
| Dilakukan sebelum Ujian Tengah Semester (UTS) dengan rincian:<br>1. Tugas mandiri dilakukan pada tatap muka ke-3 (CP-MK1)<br>2. Tugas kelompok dilakukan pada tatap muka ke-7 (CP-MK3)<br>3. Tugas mandiri dilakukan pada tatap muka ke-15 (CP-MK6)                                                                                                                                                                                 |                                |      |     |             |
| <b>LAIN-LAIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |      |     |             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |      |     |             |
| <b>DAFTAR RUJUKAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |      |     |             |
| 1. Pratama, I. A. (2020). Social Media dan Social Network. Bandung: Informatika Bandung.<br>2. Zafarani, R., Abbasi, M. A., & Liu, H. (2014). Social media mining: An introduction. New York: Cambridge University Press.<br>3. Liu, B. (2011). Web Data Mining; Exploring Hyperlinks, Contents, and Usage Data. In Springer (2nd ed.). Springer                                                                                    |                                |      |     |             |