FORMULIR RENCANA STUDI (FRS)

| NAMA LENGKAP : NOMOR POKOK MAHASISWA : PROGRAM STUDI | TEVALUE INFORMATIVA | Pas Foto |
|--|--|----------|
| PEMINATAN (KONSENTRASI) | TEKNIK INFORMATIKA | 2 X 3 |
| PROGRAM : | STRATA SATU (S1) | |
| TAHUN AKADEMIK / SEMESTER : | | |
| KELAS : | [] Reguler A / B / C / D * [] Karyawan A / B / C * | |
| ALAMAT MAHASISWA : | | |
| NAMA ORANG TUA/WALI/PENYANDANG DANA : | Telepon | |
| ALAMAT ORANG TUA/WALI/PENYANDANG DANA : | T-1 | |
| DOSEN/TP PEMBIMBING AKADEMIK : | Telepon | |

| Semester I | | | | |
|------------|--|------------------------------|-----|-----|
| NO | KODE MK | SKS | KET | |
| 1 | PAI111 | Aqidah | 2 | B-U |
| 2 | IHK110 | Pancasila | 2 | B-U |
| 3 | PBI106 | Bahasa Indonesia | 2 | B-U |
| 4 | TIF101 | Pengantar Teknik Informatika | 2 | B-U |
| 5 | 5 TIF103 Matematika Diskrit | | 2 | B-U |
| 6 | 6 TIF105 Kecakapan Intrapersonal | | 2 | B-U |
| 7 | 7 TIF191 Kalkulus I | | 3 | B-U |
| 8 | 8 TIF193 Teknik Digital dan Rangkaian Logika + Praktikum | | 3 | B-U |
| | Jumlah SKS Semester I 18 SKS | | | SKS |

| Semester III | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------|
| NO KODE MK MATA KULIAH SKS BOE | | | | BOBOT |
| 1 | PAI211 | Akhlak | 2 | <mark>B</mark> -U |
| 2 | IFK211 | 1 Interaksi Manusia dan Komputer | | <mark>B</mark> -U |
| 3 | IFK212 | FK212 Rekayasa Perangkat Lunak + Praktikum | | B-U |
| 4 | IFK213 Metode Numerik + Praktikum | | 3 | B-U |
| 5 | 5 IFK214 Basis Data + Praktikum | | 3 | <mark>B</mark> -U |
| 6 | 6 IFK215 Sistem Informasi | | 3 | <mark>B</mark> -U |
| 7 | 7 IFK216 Sistem Operasi | | 3 | B-U |
| | | | | |
| | Jumlah SKS Semester III 20 SKS | | | |

| Semester V | | | | |
|---------------------|---------------|---|-----|-------|
| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | BOBOT |
| 1 | IFK311 | Sistem Pakar | | B-U |
| 2 | IFK312 | Kecerdasan Buatan | 2 | B-U |
| 3 | IFK313 | Analisis Algoritma | 2 | B-U |
| 4 | IFK314 | Komputer dan Masyarakat | 2 | B-U |
| 5 | IFK317 | Keamanan Informasi + Praktikum | 3 | B-U |
| 6 | IFK316 | Pengolahan Paralel + Praktikum | 3 | B-U |
| 7 | IFK*** | Mata Kuliah Pilihan 1 | 3 | B-U |
| 8 | IFK*** | Mata Kuliah Pilihan 2 | 3 | B-U |
| | Jumlah 21 SKS | | | |
| Mata Kuliah Pilihan | | | | |
| 1 | IFK331 | Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut + Praktikum | 3 | B-U |
| 2 | IFK332 | Verifikasi dan Validasi Perangkat Lunak | 3 | B-U |
| 3 | IFK333 | Data Mining | 3 | B-U |
| 4 | IFK334 | Sistem dan Manajemen Pengetahuan | 3 | B-U |
| 5 | IFK335 | Komunikasi Data | | B-U |
| 6 | IFK336 | Manajemen Jaringan + Praktikum 3 B - U | | B-U |
| 7 | IFK337 | Penginderaan Jauh + Praktikum | 3 | B-U |
| 8 | IFK438 | SIG dan Pemodelan Spasial | 3 | B-U |

| Semester VII | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---|-----|-------|--|
| NO | NO KODE MK MATA KULIAH | | SKS | BOBOT | |
| 1 | IFK411 | Sistem Penunjang Keputusan | | B-U | |
| 2 | IFK412 | Manajemen Proyek | 2 | B-U | |
| 3 | UIK351 | Kuliah Kerja Nyata (KKN) | 3 | B-U | |
| 4 | IFK414 | Kolokium | 2 | B-U | |
| 5 | IFK*** | Mata Kuliah Pilihan 4 | 3 | B-U | |
| 6 | IFK*** | Mata Kuliah Pilihan 5 | 2 | B-U | |
| | | | | | |
| | Jumlah 15 SKS | | | | |
| | | | | | |
| Mata Kuliah Pilihan | | | | | |
| 1 | IFK431 | Augmented Reality + Praktikum | 3 | B-U | |
| 2 | IFK432 | Rekayasa Sosial | 2 | B-U | |
| 3 | IFK437 | Cloud Computing + Praktikum | 3 | B-U | |
| 4 | IFK439 | Topik Khusus Geoinformatika | 3 | B-U | |
| 5 | IFK433 | E-Commerce | 3 | B-U | |
| 6 | IFK434 | Pengembangan Sistem Enterprise + Prakt. | 3 | B-U | |
| 7 | IFK435 | Big Data | | B-U | |
| 8 | IFK340 Pengantar Geostatistic | | 2 | B-U | |

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | BOBOT |
|--------|---------|---------------|-----|-------|
| 1 | IFK434 | Seminar Hasil | | B-U |
| 2 | IFK435 | Skripsi | 4 | B-U |
| Jumlah | | 6 | SKS | |

Petunjuk Pengisian FRS:

- 1. Beri tanda lingkaran (pada kolom No.) terhadap mata kuliah yang diprogram.
- 2. Beri tanda lingkaran (pada kolom Ket.) terhadap:
 - huruf B, jika mata kuliah tersebut baru pertama kali akan ditempuh atau
 - huruf U, jika mata kuliah tersebut diulang.

NIK/NID:

Diisi Rangkap 3 (tiga):

- 1. Untuk mahasiswa
- 2. Untuk Dosen/TP Pembimbing Akademik (disimpan di program studi)
- 3. Untuk BAAK

| Indeks Prestasi Semester (IPS): | |
|--|--|
| Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): | |
| Jumlah sks telah lulus (termasuk nilai D): | |
| Jumlah sks diprogram: | |
| | |

TANDA TANGAN DAN CAP

Kepala BAAK UIKA BOGOR,

WD Bid. AKADEMIK / Ketua Program Studi mbimbing Akademik Mahasiswa Tanggal Tanggal Tanda Tangan Tanda Tangan Nama Nama Nama: NPM :

NIK/NID: