

| No. | Judul MATAKULIAH                               | SEM | Dosen Pengampu: |                         |
|-----|--|-----|-----------------|-------------------------|
| C.  | <i>Matakuliah Paket Pilihan (Usulan TT)</i>    |     | UTAMA (PJ)      | Anggota TIM             |
| 1   | Antena dan Propagasi + Praktikum               | 5   | ELY             | MER,ZUL,DEW             |
| 2   | Saluran Transmisi Telekomunikasi               | 5   | ELY             | TAD                     |
| 3   | Sistem Transmisi Frekuensi Tinggi + Praktikum  | 5   | ELY             | MER                     |
| 4   | Komunikasi Satelit                             | 5   | ZUL             | ELY,MER                 |
| 5   | Jaringan Telekomunikasi Telepon                | 5   | AND             | DEW,WRD,MER             |
| 6   | Sentral Digital + Praktikum                    | 5   | AND             | NOV                     |
| 7   | Perangkat Lunak Telekomunikasi                 | 5   | SYS             | MER                     |
| 8   | Perancangan Jaringan Terrestrial               | 5   | DEW             | ZUL,WRD,ELY             |
| 9   | Teknologi <i>Switching</i> + PRAKTIKUM         | 5   | DEW             |                         |
| 10  | Sistem Komunikasi Saluran Tenaga Listrik       | 5   | ISA             | ICG                     |
| 11  | Komunikasi Digital                             | 5   | SYS             | ELY,ZUL,ISA,MER         |
| 12  | Teknologi Jaringan Akses + Praktikum           | 5   | DEW             | MER                     |
| 13  | Komunikasi Serat Optik                         | 5   | AND             | DEW,ELY,MER,WRD         |
| 14  | Opto Elektronika                               | 5   | TOL             |                         |
| 15  | Teori Informasi                                | 5   | SYS             | WRD,IDA                 |
| 16  | Teknik Pengkodean                              | 5   | ELY             | DEW,MER                 |
| 17  | Komunikasi Data                                | 5   | WRD             | AAI,IDA                 |
| 18  | Komunikasi Seluler                             | 6   | DEW             | ELY,BAY,MER             |
| 19  | Teknologi Nirkabel                             | 6   | DEW             | ELY,BAY,MER,AND,MER,NIS |
| 20  | Jaringan Nirkabel                              | 6   | ELY             | AND,BAY,WRD,MER,NIS     |
| 21  | Manajemen dan Regulasi Telekomunikasi          | 6   | BAY             | NOV,ELY                 |
| 22  | <i>Spread Spectrum</i>                         | 6   | AND             | MER                     |
| 23  | Sistem Telekomunikasi Cerdas                   | 6   | BAY             | ELY                     |
| 24  | Pengolahan Isyarat Digital                     | 6   | ZHR             | SYS,ELY,ISA,MER,DEW     |
| 25  | Tapis Analog dan Digital                       | 6   | ISA             | NOV                     |
| 26  | Pengolahan Isyarat Multimedia + Praktikum      | 6   | ISA             | ELY,BAY,MER             |
| 27  | Pengolahan Citra                               | 6   | ING             |                         |
| 28  | Sistem (Jaringan) Multimedia                   | 6   | BAY             | ZUL,DEW,MER             |
| 29  | Pemodelan dan Simulasi Sistem Telekomunikasi   | 6   | ELY             | MER                     |
| 30  | Kinerja Sistem Telekomunikasi                  | 6   | SYS             | ZUL,WRD                 |
| 31  | Radar dan Navigasi                             | 6   | MER             | DEW,ELY,NOV             |
| 32  | Sistem Informasi Telekomunikasi                | 6   | ZUL             | WRD                     |
| 33  | Rekayasa Trafik                                | 6   | AND             | DEW,ELY,MER,WRD         |
| 34  | Optimisasi Jaringan Telekomunikasi             | 6   | WRD             | ELY                     |
| 35  | Komunikasi Seluler Lanjut = Teknologi Nirkabel | 7   | DEW             | ELY,BAY,MER,AND,MER,NIS |
| 36  | Topik Khusus Jaringan Telekomunikasi           | 7   | WRD             | MER,ZUL,ISA,NOV         |
| 37  | Topik Khusus Wireless                          | 7   | ELY             | BAY,ZUL,WRD,MER         |
| 38  | Topik Khusus Pengolahan Isyarat                | 7   | ELY             | ISA                     |
| 39  | Topik Khusus Antena                            | 7   | ELY             | MER,ZUL                 |
| 40  | Pengenalan Pola                                | 7   | ING             | ELY                     |
| 41  | Sistem Pengolahan dan Penapis Isyarat          | 7   | ISA             | NOV                     |
| 42  | <i>Microwave Remote Sensing</i>                | 7   | MER             |                         |
| 43  | <i>Coding and Modulation Techniques</i>        | 7   | ELY             |                         |
| 44  | <i>Modulation Technology</i>                   | 7   | ELY             |                         |