Rancangan Pembelajaran Semester statistik sosial

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capaian Pembelajaran | Pokok bahasan | Sub pokok bahasan | Media belajar |
| BMP | BMP dan Tutorial | praktik |
| Waktu(menit) | Aktivitas mahaisswa | Waktu(menit) | Aktivitas mahaisswa | waktu | Aktivitas mahaisswa | Waktu(menit) | Aktivitas mahaisswa |
| Mahasiswa mampu menerapkan hubungan antar variabel |  Tabel silang | Ragam statistik dan variabel | 110453060 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 100 453045 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30606030  | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 1-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 1 |  |  |
| Ragam hubungan dan ukuran statistik | 110453060 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 100 453045 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Tabel silang dan kekuatan hubungan | 110453060 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 3-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 3-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 100 453045 | -Mempelajari materi modul 1 kegiatan belajar 3-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 3-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan ukuran asosiasi untuk skala nominal | ukuran asosiasi untuk skala nominal | Asosiasi yang simetrik nominal | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 120 4530135 | -Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Asosiasi yang asimetrik  | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 120 4530135 | -Mempelajari materi modul 2 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan ukuran asosiasi untuk skala ordinal | ukuran pemusatan dan penyebaran | Asosiasi yang simetrik ordinal | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30606030  | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 2-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 2 |  |  |
| Asosiasi yang asimetrik ordinal | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 3 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan ukuran korelasi untuk skala interval/rasio | ukuran korelasi untuk skala interval/rasio | Spearman’s rank order correlation | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30303030 60 | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 3-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 3-Mengerjakan tugas 1 |  |  |
| Pearson product moment correlation coefficient | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 4 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala nominal | analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala nominal | Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga dengan dua kategori | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30606030  | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 4-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 4 |  |  |
| Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga dengan lebih dari dua kategori | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 5 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala ordinal | analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala ordinal | Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga untuk variabel ordinal dalam hubungan yang simetrik | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30303030 60 | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 5-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 5-mengerjakan tugas 2 |  |  |
| Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga untuk variabel ordinal dalam hubungan yang asimetrik | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 6 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala interval/rasio | analisis kontingensi untuk variabel yang dikontrol untuk skala interval/rasio | Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga dengan dua kategori untuk variabel interval/rasio  | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30606030  | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 6-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 6 |  |  |
| Kontrol terhadap pengaruh dari variabel ketiga dengan lebih dari dua kategori untuk variabel interval/rasio  | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 7 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan regresi sederhana | regresi sederhana | regresi sederhana | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30303030 60 | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 7-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 7-mengerjakan tugas 3 |  |  |
| Perhitungan regresi sederhana | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 8 kegiatan belajar 2-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 2-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |
| Mahasiswa mampu menerapkan regresi berganda | regresi berganda | Perhitungan korelasi sebagian | 1204530169 | -Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 30606030  | -Mempelajari materi yang ada dalam inisiasi 8-Berdiskusi dengan tutor dan mahasiswa lain-Mengerjakan latihan-Mengerjakan tes formatif 8 |  |  |
|  |  | Perhitungan regresi berganda | 1204530170 | -Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain | 90 4530120 | -Mempelajari materi modul 9 kegiatan belajar 1-Mengerjakan latihan -Mengerjakan tes formatif 1-mempelajari materi melalui sumber belajar lain |  |  |  |  |
|  |  |  | 120 | Mengerjakan latihan mandiri |  |  | 120 | Mengerjakan tes sumatif |  |  |

1 sks = 160 menit/mg/semester => 1 sks = 2240 menit

1 sks = 3 modul (6 KB) => 1 sks/kb = 374 menit