|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **POLITEKNIK NEGERI MALANG**  **JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  **PROGRAM STUDI : D 3 MANAJEMEN INFORMATIKA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MATA KULIAH** | | **KODE** | | **RUMPUN MATA KULIAH** | | | | | **BOBOT (sks)/jam** | | **SEMESTER** | | **TGL. PENYUSUNAN** | | | |
| Proposal laporan Akhir | | RIF 195005 | | INFORMATIKA DASAR | | | | | 2 sks/4 jam | | 5 | | 22 Agustus 2019 | | | |
| **OTORISASI** | | **Dosen Pengembang RPS** | | | | | | | **Koordinator RMK** | | **Ka PRODI** | | | | | |
| Dwi Puspitasari, S.Kom., M.Kom  Ekojono, ST., M.Kom  Luqman Affandi, S.Kom., MMSI  Hendra Pradibta, SE., M.Sc. | | | | | | | Luqman Affandi, S.Kom., MMSI | | Hendra Pradibta, SE., M.Sc. | | | | | |
| **Capaian Pembelajaran (CP)** | | **Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi)** | | | | | | | | |  | | | | | |
| Ketrampilan Khusus:  Mampu melaksanakan proses proposal Laporan Akhir | | | | | | | | | | | | | | |
| **Capaian Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada mata kuliah (CPL-MK)** | | | | | | | | | | | |  | | |
| 1. Mampu melakukan transformasi model penyelesaian masalah menjadi algoritma dan melakukan transofrmasi algoritma menjadi source program dengan bahasa pemrograman terkini dan sesuai dengan platform teknologi yang dipersyaratkan pada Software Requirements Specification (SRS) 2. Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas melalui pengembangan perangkat lunak aplikasi dengan menerapkan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku 3. Mampu menunjukkan kinerja yang bermutu dan terukur 4. Mampu menyusun laporan proses dan hasil kerja secara akurat dan sahih serta mengkomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan | | | | | | | | | | | | | | |
| **Deskripsi Singkat Mata Kuliah** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pustaka** | | **Utama :** | | |  | | | | | | | | | | | |
| 1. Panitia Program Studi, 2013, Panduan Laporan Akhir, Polinema, Malang | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pendukung :** | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Media Pembelajaran** | | **Software :** | | | | | **Hardware :** | | | | | | | | | |
| 1. Ms. Word 2. Ms.Project Management | | | | | Komputer, LCD dan Projector | | | | | | | | | |
| **Nama Dosen Pengampu** | | 1. Dwi Puspitasari, S.Kom., M.Kom 2. Ekojono, ST., M.Kom 3. Luqman Affandi, S.Kom., MMSI 4. Hendra Pradibta, SE., M.Sc. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Matakuliah Syarat** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Minggu Ke** | **Kemampuan Akhir Yang Direncanakan**  **(Sub-CP-MK)** | | **Bahan kajian**  **(Materi Pembelajaran)** | | | **Bentuk dan Metode Pembelajaran** | | **Estimasi Waktu** | | **Pengalaman Belajar Mahasiswa** | | **Kriteria & Bentuk Penilaian** | | | **Indikator Penilaian** | **Bobot Penilaian (%)** |
| **(1)** | **(2)** | | **(3)** | | | **(4)** | | **(5)** | | **(6)** | | **(7)** | | | **(8)** | **(9)** |
| 1 | Mahasiswa mampu mengetahui arah dan tujuan penyusunan proposal Laporan Akhir | | * Pengantar Matakuliah Proposal Laporan Akhir * Deskripsi Laporan Akhir * Pedoman Penulisan Proposal Laporan Akhir | | | Small Group Discussion | | 6x50’ | | Latihan dan tugas | | * Keaktifan di kelas | | |  | 1.5% |
| 2 | Mahasiswa mampu mengetahui dasar-dasar metodologi penelitian | | * + - * + sfa | | | Small Group Discussion | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Keaktifan di kelas | | |  | 1.5% |
| 3 | Mahasiswa mampu menentukan topik Laporan Akhir | | * Pengumpulan data * Pencarian masalah | | | Role Play | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan memainkan peran * Keaktifan di kelas * Kualitas data | | |  | 1.5% |
| 4 | Mahasiswa mampu mencari teori-teori penunjang | | * Teknik pencarian teori penunjang * Teknik sitasi sumber rujukan | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan pemilihan teori penunjang * Ketepatan teknik sitasi | | |  | 1.5% |
| 5 | Mahasiswa mampu melakukan analisis dan membuat desain awal untuk kebutuhan proposal | | * Macam-macam desain * Teknik Pembuatan Desain | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan pemilihan metode analisis * Ketepatan pembuatan desain | | |  | 1.5% |
| 6 | Mahasiswa mampu membuat proposal Laporan Akhir | | Pembuatan Proposal | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan dan kesesuaian dengan pedoman penulisan | | |  | 1.5% |
| 7 | Mahasiswa mampu menyajikan Proposal Laporan Akhir dengan baik | | Penyajian | | | Presentasi | | 6 X 50” | | QUIZ | | * Ketepatan dan kejelasan penyampaian proposal | | |  | 15% |
| 8 | Mahasiswa mampu menyajikan Proposal Laporan Akhir dengan baik | | Penyajian | | | Presentasi | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan dan kejelasan penyampaian proposal | | |  | 1.5% |
| 9 | Mahasiswa melaksanakan Sidang Proposal Laporan Akhir | | Pelaksanaan Sidang | | | Presentasi | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | * Ketepatan dan kejelasan penyampaian proposal | | |  | 1.5% |
| 10 | Mahasiswa mampu mengetahui teknik presentasi yang baik | | * Metode Presentesi * Penilaian Presentasi | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | | UTS | | |  | 20% |
| 11 | Mahasiswa mampu mengetahui dan melaksanakan tatacara konsultasi Laporan Akhir | | * Tata cara Proses bimbingan * Etika bimbingan | | | Role Play | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 1.5% |
| 12 | Mahasiswa mengetahui tata cara penulisan dokumen ilmiah dengan benar | | * Panduan Tata Tulis Proposal * Panduan Tata Tulis Laporan Akhir | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 1.5% |
| 13 | Mahasiswa mampu membuat penulisan dokumen ilmiah dengan benar | | * Panduan Publikasi Ilmiah | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 1.5% |
| 14 | Mahasiswa mampu melakukan analisis permasalahan | | * Identifikasi Masalah * Metodologi penelitian | | | Praktek, Small Group Discussion | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 1.5% |
| 15 | Mahasiswa mampu mendesain hasil analisis | | * Teknik Perancangan Sistem | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 1.5% |
| 16 | Mahasiswa mampu melakukan uji coba dan menarik kesimpulan | | * Teknik Pengujian * Teknik Pengambilan Kesimpulan | | | Praktek | | 6 X 50” | | Latihan dan tugas | |  | | |  | 15% |
| 17 | UAS | |  | | | Presentasi Progres Proposal | | 6X 50” | |  | |  | | |  | 1.5% |

**Keterangan :**

Pedoman Proposal Tugas Akhir……………………………………………..

……………………………………………..