

## **Silabus Matakuliah MPA497 – Metodologi Penelitian (2 SKS)**

1. Kode Mata Ajaran : PNT497

2. Jenis Mata Ajaran : Wajib

3. Beban Studi : 2 sks

4. Semester : 6

5. Prasyarat : Analisis dan Perancangan Sistem

Informasi

6. Kompetensi :

Setelah mengikuti ajaran ini mahasiswa diharapkan mampu membuat proposal penelitian di bidang sistem informasi, mampu menjelaskan cara melaporkan hasilnya dengan menggunakan metode yang sesuai, serta mempresentasikan hasil penyusunan proposal penelitian sebagai salah satu wujud kelayakan penelitian

7. Jenis Kompetensi : Utama

8. Elemen Kompetensi : MPB

9. Deskripsi Mata Ajaran/Silabus :

Ciri-ciri metode penalaran ilmiah yang terdiri dari penemuan ilmiah, metode ilmiah, metode penalaran ilmiah; pengantar metodologi penelitian yang terdiri dari arti, maksud dan tujuan; perencanaan penelitian yang terdiri penentuan judul dan menulis latar belakang masalah serta rumusan masalah; cara-cara penelusuran pustaka, analisa data dan statistika, laporan, penggunaan bahasa dalam penulisan laporan ilmiah.

10. Atribut Soft Skills :

Jujur, disiplin, mengakses dan mengolah informasi

11. Metode Pembelajaran :

Ceramah , diskusi dan tugas

12. Media Pembelajaran : LCD, white board

13. Penilaian Hasil Belajar :

Proyek (50%), Tugas (20%), Softskill (30%)

14. Dosen : Tim Dosen

15. Referensi Wajib :

• Sumanto W., 2001, Pedoman Teknik Penulisan Skripsi (Karya Ilmiah), cetakan ke-5, Bumi Aksara, Jakarta.

• Fakultas MIPA Unair, 1996, Pedoman Penyusunan Skripsi, Fakultas MIPA Unair, Kampus C Unair, Surabaya.

• Zainuddin, M., 2000, Metodologi Penelitian, -, Surabaya