

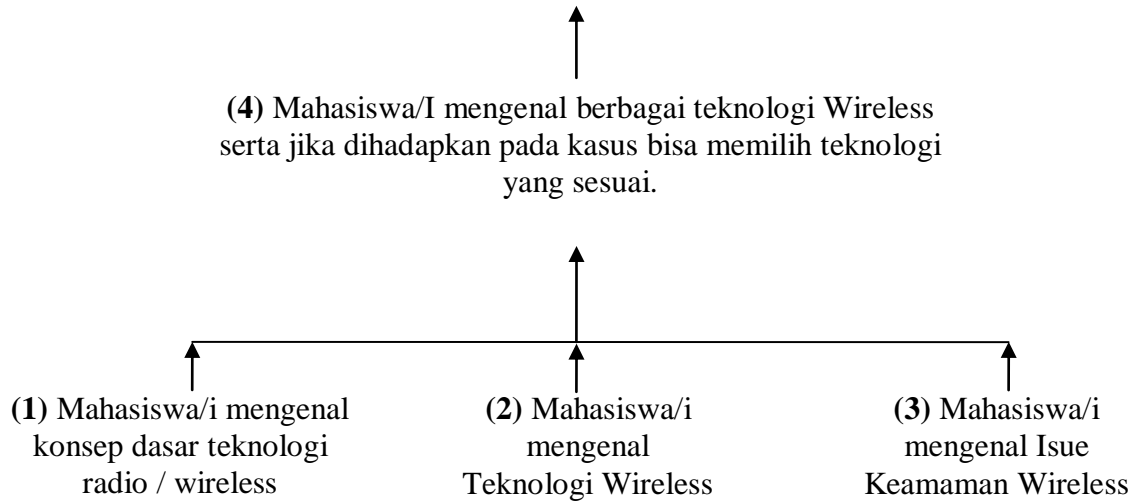
ANALISIS INSTRUKSIONAL

Kode / Nama Mata Kuliah : **Jaringan Komputer Lanjut**

Pengajar : **Imam Suharjo**

Tujuan Instruksional Umum

Mahasiswa mengenal Teknologi Nirkabel sebagai pendukung Teknologi Informasi



| |
|---|
| <p style="text-align: center;">GARIS BESAR PROGRAM PERKULIAHAN (GBPP) PENGEMBANGAN BAHAN AJAR</p> |
|---|

JUDUL MATA KULIAH : *JARINGAN KOMPUTER LANJUT*

KODE MATA KULIAH :

SKS : *3 sks*

SASARAN : *Pada akhir kuliah, mahasiswa/i jurusan Teknik Informatika diharapkan mampu mengenal*

DESKRIPSI :

Mata kuliah ini membahas materi yang meliputi :

- 1. Review IP dan Teknologi VLAN : Fungsi, Aplikasi*
- 2. Standar dan Protocol*
- 3. Koneksi ke Provider (ISP)*
- 4. Koneksi Fiber Optic*
- 5. Koneksi VSAT*
- 6. Pengujian Jaringan : Tool*
- 7. Simulasi Jaringan*
- 8. Hosting / WebServer*
- 9. Wireless*
- 10. Koneksi ke Server : FTP, Linux SSH*
- 11. Pengenalan IPv6*
- 12. Kasus Permasalahan Jaringan*
- 13. Keamanan pada Jaringan Komputer*