

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil temuan dari pengolahan data, analisa dan kajian permasalahan yang dilakukan dalam penelitian ini, menghasilkan beberapa kesimpulan. Kesimpulan - kesimpulan tersebut antara lain, adalah sebagai berikut :

1. Sebagian besar mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro (71,66 %), setuju menggunakan fasilitas UPI net sebagai sarana dalam penguasaan sistem teknologi informasi minimal seminggu sekali. Sedangkan untuk penggunaan fasilitas UPI net setiap hari sebagai sarana dalam penguasaan sistem teknologi informasi, hanya sebagian kecil saja yang setuju (16,66 %). Selebihnya ragu ragu (33,33 %) dan tidak setuju (40 %) dengan penggunaan fasilitas UPI net setiap hari tersebut.
2. Perihal penggunaan fasilitas UPI net oleh mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, secara umum dapat dikatakan telah optimal. Hal ini diindikasikan dengan jumlah sebanyak 68,3 % mahasiswa telah optimal dalam menggunakan fasilitas UPI net, bahkan sebanyak 13,3% mahasiswa sangat optimal dalam menggunakan fasilitas UPI net ini. Dan sisanya sebanyak 18,3% mahasiswa kurang optimal dalam menggunakan fasilitas UPI net tersebut.
3. Kemudian melalui uji korelasi, menunjukkan nilai koefisien korelasi yang sangat kecil, yaitu sebesar 0,10. Sehingga dapat disimpulkan bahwa korelasi atau hubungan antara optimalisasi penggunaan fasilitas UPI net dengan

penguasaan sistem teknologi informasi sangat rendah sekali, bahkan dapat dikatakan tidak ada hubungan sama sekali. Begitu pula halnya dengan pengaruh yang ditimbulkan oleh optimalisasi penggunaan fasilitas UPI net terhadap penguasaan sistem teknologi Informasi. Ternyata kecil sekali pengaruhnya terhadap penguasaan sistem teknologi informasi. Nilai koefisien determinasi yang diperoleh hanya sebesar 0,01 %. Sehingga penulis menyimpulkan, bahwa ada faktor lain yang dapat mempengaruhi penguasaan sistem teknologi informasi dari mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro ini.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini, ada beberapa saran dan rekomendasi yang hendak penulis sampaikan diakhir penulisan skripsi ini. Dengan harapan, saran dan rekomendasi ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi peningkatan pengetahuan, pemahaman dan penguasaan tentang sistem teknologi informasi pada khususnya dan bagi dunia pendidikan pada umumnya. Saran dan rekomendasi itu antara lain adalah:

1. Penggunaan fasilitas UPI net harus terus di optimalkan dan ditingkatkan, agar semua mahasiswa UPI pada umumnya, maupun mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro pada khususnya dapat *melek* IT.
2. Perbaikan dan perawatan fasilitas UPI net harus terus ditingkatkan agar fasilitas yang ada dapat digunakan dengan optimal dan pelayanan kepada mahasiswa pun lebih prima lagi.

3. Penggunaan dan pemanfaatan sistem teknologi informasi harus terus dikembangkan, baik di tingkat Jurusan, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, maupun di tingkat Universitas, sebagai pemegang kebijakan tertinggi.
4. Seiring dengan laju perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang begitu cepat, diharapkan semua civitas akademik UPI, baik itu dosen, pegawai maupun mahasiswa, dapat terus meningkatkan dan mengasah kemampuannya dalam bidang sistem teknologi informasi ini.
5. Terakhir, penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih banyak kekurangannya, diantaranya, penulis hanya meneliti penguasaan sistem teknologi informasi dilihat dari segi kognitifnya saja, mungkin suatu saat nanti ada peneliti lain yang akan mengupas dan membahas lebih dalam lagi tentang penguasaan sistem teknologi informasi dari segi afektif atau psikomotoriknya. Atau peneliti lain, dapat juga meneliti faktor - faktor apa saja yang signifikan dalam mempengaruhi penguasaan sistem teknologi informasi.