

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. Smpulan

Berdasarkan hasil temuan dari penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kriteria keberhasilan penelitian bisa dilihat pada keberhasilan pemahaman dari uji t - test responden yang pemahamannya mengenai materi perangkat lunak ArcGIS meningkat rata-ratanya sebanyak 1% setiap mengerjakan test. Dengan diberikan modul, flowchart, dan audiovisual dengan hasil yang tidak menunjukkan adanya signifikasi.
2. Implementasi SOP dalam pembuatan modul perangkat lunak ArcGIS yang tepat sasaran dapat meningkatkan pemahaman responden pada materi pembelajaran menggunakan perangkat lunak ArcGIS.
3. Implementasi flowchart yang tepat untuk menjelaskan alur pembuatan citra digital dari awal sampai akhir dapat membantu responden memahami cara kerja dari perangkat lunak ArcGIS.
4. Implementasi Audiovisual yang tepat untuk menjelaskan pada responden dapat meningkatkan pemahman responden dalam penggunaan perangkat lunak ArcGIS.

5.2. Implikasi Dan Rekomendasi

Dalam Penelitian ini, Peneliti ingin memberi beberapa implikasi dan rekomendasi yang diperoleh dari hasil analisis data sebagai suatu pertimbangan dalam peningkatan hasil belajar mahasiswa dan mahasiswi di DPTS FPTK UPI yang diantaranya dijabarkan sebagai berikut:

1. Implementasi SOP yang berupa modul untuk menjelaskan mengenai perangkat lunak ArcGIS berhasil memberikan dampak yang positif sehingga untuk penelitian kedepannya disarankan penggunaan modul dapat diterapkan untuk penelitian lainnya.

2. Implementasi flowchart yang berupa diagram alir untuk menjelaskan mengenai perangkat lunak ArcGIS dari mulai pemasangan sampai memberikan produk output berupa peta berhasil memberikan dampak yang positif sehingga untuk penelitian kedepannya disarankan penggunaan flowchart dapat diterapkan untuk penelitian lainnya dan dijabarkan dengan detail untuk setiap langkahnya.
3. Implementasi audiovisual yang berupa gambar dan suara untuk menjelaskan mengenai perangkat lunak ArcGIS berhasil memberikan dampak yang positif sehingga untuk penelitian kedepannya disarankan menggunakan audiovisual agar dapat diterapkan untuk penelitian lainnya.
4. Kriteria keberhasilan penelitian bisa dilihat pada keberhasilan pemahaman dari responden dimana pemahamannya mengenai materi perangkat lunak ArcGIS meningkat rata-ratanya sebanyak 1% setiap mengerjakan test dengan diberikan modul, flowchart dan audiovisual. Oleh karena itu untuk kedepannya peneliti selanjutnya diharapkan dapat membuat SOP, flowchart, dan audiovisual yang lebih menarik sehingga dapat diharapkan pemahaman responden lebih meningkat.