

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis dan pembahasan terhadap data-data yang ada, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Layanan informasi pendaftaran dan pengujian kendaraan bermotor di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Yogyakarta saat ini dilakukan dengan cara manual yaitu pemohon uji harus bertanya kepada petugas atau membaca papan informasi yang ada sehingga banyak pemohon uji yang tidak paham dengan penjelasan informasi pendaftaran dan pengujian kendaraan bermotor yang diberikan tersebut.
2. Konsep sistem pelayanan informasi alur pengujian kendaraan bermotor menggunakan aplikasi *Adobe After Effect* menggunakan teknik *Motion Graphic* menunjukkan bahwa dapat berjalan dan berfungsi sesuai dengan apa yang diinginkan oleh peneliti.
3. Kriteria dalam penilaian peningkatan efektifitas sistem pelayanan informasi pengujian kendaraan bermotor berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan dengan uji beda atau uji komparatif diketahui bahwa nilai signifikan yang menunjukkan nilai  $sign, = 0,000$ ,  $\alpha = 0,05$ ,  $t$  hitung = -6,259 dan  $df = 66$ , jadi dapat disimpulkan bahwa  $sign < \alpha$  ( $0,000 < 0,05$ ) selain itu dilihat dari nilai mean sebelum dan sesudah yaitu  $30.1439 < 32.6866$ .

#### B. Saran

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Layanan informasi pendaftaran dan pengujian kendaraan bermotor di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Yogyakarta harus ditingkatkan efektivitas pada tiap kriteria efektivitas dengan mencari alternatif yang dapat menunjang peningkatan efektivitasnya.

2. Adapun rekomendasi yang diberikan oleh peneliti untuk pengembangan sistem pelayanan informasi alur pengujian kendaraan bermotor ini, yaitu :
  - a. Sistem layanan informasi alur pengujian kendaraan bermotor diharapkan dapat diakses melalui web yang sudah ada di pengujian.
3. Perlu adanya penerapan sistem layanan informasi menggunakan aplikasi Adobe After Effects dengan teknik motion graphic di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Yogyakarta.

