

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan berkaitan dengan penerapan webcam sebagai alat bantu pengujian speedometer kendaraan bermotor maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengujian Speedometer dibutuhkan seperangkat alat yang dirancang secara visual. Dengan penerapan pengujian speedometer menggunakan webcam pelayanan pengujian meningkat dalam segi dokumentasi dan penyampaian informasi penyimpangan speedometer kendaraan.
2. Penerapan alat bantu webcam pada speedometer memberikan pelayanan yang lebih baik bagi pengguna jasa pengujian kendaraan bermotor, dan juga dapat mempermudah kinerja pengujian kendaraan bermotor.
3. Penilaian terhadap pemilik kendaraan tentang penerapan alat bantu webcam pada speedometer dari 33 responden didapatkan dari hasil indikator kebutuhan 24 tinggi, 8 sedang, 1 rendah. Indikator Kepuasan 28 tinggi, 5 sedang, 1 rendah. Indikator kemudahan 25 tinggi, 6 sedang, 2 rendah. Indikator waktu 28 tinggi, 7 sedang, 1 rendah. Indikator tampilan 28 tinggi, 5 sedang, 28 tinggi. Indikator kesesuaian 27 tinggi, 5 sedang, 2 rendah.

V.2 Saran

Adapun saran sebagai berikut:

1. Unit pengelola pengujian kendaraan bermotor untuk mempertimbangkan atas penerapan alat bantu dalam pengujian speedometer tester guna menciptakan kinerja pengujian kendaraan bermotor yang lebih efektif, efisien dan transparan.
2. Dengan hasil penilaian responden yang sebagian besar menilai penerapan alat bantu webcam dengan kategori tinggi ini membuktikan penggunaan jasa unit pengelola pengujian kendaraan bermotor khususnya kedaung angkem menerima secara

baik penerapan tersebut dan alasan tersebut dapat juga menjadi acuan agar pengujian speedometer menggunakan webcam dapat diterapkan.

3. Penggunaan alat bantu *webcam* pada pengujian *speedometer* sudah mendapatkan penilaian yang baik dari pemilik kendaraan namun agar mendapatkan penilaian yang lebih maksimal maka harus ada pengembangan pada alat bantu webcam dengan menggunakan webcam tanpa kabel agar tidak ada kendala jarak jangkauan pada saat kendaraan hendak di uji.

DAFTAR PUSTAKA

- Adipura, B. (2012). Pengaruh Model pembelajaran Sains-Teknologi-Masyarakat dalam Meningkatkan Literasi Sains dan Teknologi ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 8, 75–83.
<https://media.neliti.com/media/publications/177430-ID-peran-teknologi-informasi-dan-komunikasi.pdf>
- Adrianto. (2007). Transparansi Pengelolaan Dana Desa Di Desa Tabang Kecamatan Rainis Kabupaten Kepulauan Talaud. *Transparansi Pengelolaan Dana Desa Di Desa Tabang Kecamatan Rainis Kabupaten Kepulauan Talaud*, 1(1).
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Cahyadi, T. (2019). Sistem Absensi Pengenal Wajah Menggunakan Webcam Dengan Library Pada EMGUCV. *Jurnal Ilmiah Giga*, 17(1), 26.
<https://doi.org/10.47313/jig.v17i1.536>
- Hafiz. (2000). Transparansi kepuasan masyarakat. *Transparansi Kepuasan Masyarakat*, 8–23.
- Hardiyansyah. (2018). Kualitas Pelayanan Publik - Konsep, Dimensi, Indikator, dan Implementasinya. *Gava Media*, 250.
- Hariani, R. (2019). Deteksi Kehadiran Mahasiswa Secara Realtime Menggunakan Webcam dengan metode Viola Jones. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 3(2), 151–154.
<https://doi.org/10.30743/infotekjar.v3i2.1030>
- Iman Muhammad, S.E., S.Kom, M.M., M. K. (2016). *MPI-sess_12-Pengolahan-Data*.
- Mahmudi. (2010). *pelayanan publik bidang pendidikan*. 45–59.
- P. Sgiyono. (2016). Analisa Metode Bermain sambil Belajar Guna Meningkatkan Hasil Belajar Matematika pada Anak Tunagrahita. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Priskila, R., & Pramudana, K. (2013). Pengaruh Dimensi Kualitas Layanan Jasa Terhadap Tingkat Kepuasan Nasabah Koperasi (Studi Kasus Pada Koperasi

- Simpan Pinjam Lumbung Merta Sari, Badung). *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 2(7), 254803.
- Rosalina, I. (2019). Efektivitas Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Perkotaan Pada Kelompok Pinjaman Bergulir Di Desa Mantren Kec Karangrejo Kabupaten Madetaan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Royan, N. (2015). Bab 1: Pendahuluan. *Profil Kesehatan Kab.Semarang*, 41(2005), 1–9.
- Suherman, N. (n.d.). *Cara Kerja Enkripsi. Uji Kelayakan Kendaraan Bermotor - Unit Pengelola Statistik*. (n.d.).
- Usama Martoyo, W. (2015). Kajian Evaluasi Usability dan Utility pada Situs Web. *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia, November*, 537–544.
- Widodo, Atim Widodo, A. H. P. (2013). Pelayanan Publik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.