

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah dilaksanakan percobaan dan pembahasan tentang pelaksanaan pemeriksaan persyaratan teknis berbasis animasi 2D, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemeriksaan persyaratan teknis di UPT PKB Kota Bandung saat ini masih dilakukan secara manual, artinya penguji masih memberikan perintah berupa suara atau gerakan pada beberapa item yang akan dilakukan pemeriksaan, seperti pemeriksaan pada fungsi lampu dan alat pemantul cahaya, fungsi penghapus kaca, serta fungsi klakson.
2. Desain animasi 2D mengenai pemeriksaan persyaratan teknis dapat berjalan dan berfungsi sesuai dengan rencana yang diinginkan oleh peneliti. Adapun kendala dalam proses pembuatan animasi 2D ini yaitu kendala pada proses pembuatan yang membutuhkan waktu cukup lama, dan penyesuaian kepada pengemudi yang sebelumnya pemeriksaan persyaratan teknis masih secara manual menjadi pemeriksaan persyaratan teknis berbasis animasi 2D.
3. Pemeriksaan persyaratan teknis berbasis animasi 2D ini telah sesuai dengan pemeriksaan persyaratan teknis secara manual yang ada di UPT PKB Kota Bandung. Dengan adanya animasi 2D ini penguji hanya fokus untuk memeriksa setiap item pada kendaraan, sehingga tidak perlu memberikan perintah berupa suara atau gerakan seperti pada pemeriksaan persyaratan teknis sebelumnya.

V.2. Saran

1. Pelaksanaan pemeriksaan persyaratan teknis di UPT PKB Kota Bandung harus ditingkatkan lagi efektifitasnya agar tidak menumpuk kendaraan wajib uji setiap harinya.

2. Adapun rekomendasi yang diberikan oleh peneliti untuk pengembangan pelaksanaan pemeriksaan persyaratan teknis di UPT PKB Kota Bandung yaitu dengan menggunakan animasi 2D ini.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui penilaian terhadap efektifitas pada pelaksanaan pemeriksaan persyaratan teknis berbasis animasi 2D yang ditujukan kepada para pemilik kendaraan wajib uji di UPT PKB Kota Bandung.

DAFTAR PUSTAKA

- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 133 Tahun 2015 tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor. Jakarta
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan. Jakarta
- Marthanayusa, I. M. (2016). Pemanfaatan Animasi 2 Dimensi Model Infografik dalam Perancangan Video Iklan Layanan Masyarakat Tentang Pengolahan Sampah Rumah Tangga di Denpasar. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 1-10.
- Munir. (2012). *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Putra, G. P. (2019). Perancangan Film Animasi Pendek 2D sebagai Media Kampanye Penanganan Anxiety Disorder. *Jurnal Bahasa Rupa*, 146-152.
- Saputra, A. B. (2018). Pembuatan Motion Graphic sebagai Media Promosi untuk Proyek Purna Jual Datsun Sigap. *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, 84-97.