

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Pada proses pembuatan *website* ini menggunakan perangkat lunak yaitu *xampp*. *Xampp* adalah sebuah perangkat lunak yang di gunakan untuk untuk mebuat sebuah *website*. Fungsi *xampp* adalah sebagai server yang terdiri atas beberapa program didalamnya antara lain *apache HTTP server, MySQL* dan *phpMyAdmin*. Berikut merupakan langkah proses pembuatan *website* menggunakan *Xampp*:
 - a. Install *XAMPP*;
 - b. Install *Composer*;
 - c. Menjalankan *Web Server* dan *DBMS*;
 - d. Membuat *database* baru melalui *phpMyAdmin*;
 - e. Proses pengkodegan *website* menggunakan bahasa pemrograman *phpmyadmin*;
 - f. Menjalankan aplikasi.
2. Dari hasil pengujian dari ke enam sampel kendaraan dapat disimpulkan bahwa pengujian menggunakan *website* sangat membantu penguji untuk penyimpanan data base yang lebih mudah dan membantu penguji dalam menjelaskan kepada pemilik kendaraan tentang kerusakan yang terjadi serta terdapat juga rekomendasi perbaikan atau perawatan apabila terjadi kerusakan.

V.2 Saran

1. Perlunya penelitian dan pengembangan lebih lanjut terkait isi dan tampilan *website* supaya di dapatkan *website* yang lebih bagus;
2. Mengintregasikan hasil *website* yang telah dirancang oleh penulis dengan sistem informasi manajemen yang ada di Unit Pengujian Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kota Palangkaraya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. (2021). *Belajar PHP: Pengertian, Fungsi, Sintaks Dasar dan Keunggulan*. Sekawanmedia. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-php/>
- Adithya, E., & Priadi, A. (2014). Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Persetujuan Perbaikan dan Pergantian Alat Komputer Berbasis Web (Studi Kasus pada PT. Lautan Teduh Interniaga). *E-Journal Universitas Lampung*.
- Delawanti Chrisyarani, D., & Dwi Yasa, A. (2018). Validasi modul pembelajaran: Materi dan desain tematik berbasis PPK. *Jurnal Pendidikan Dasar Dan Pembelajaran*, 8(2), 206–212. <https://doi.org/10.25273/pe.v8i2.3207>
- Firdaus, I. T., Tursina, M. D., & Roziqin, A. (2021). Transformasi Birokrasi Digital Di Masa Pandemi Covid-19 Untuk Mewujudkan Digitalisasi Pemeritahan Indonesia dalam studi " The Microsoft Asia Digital Transformation : Enabling The Intelligent Presiden Joko Widodo pada Rapat Terbatas mengenai Perencanaan Tr. *Kybernan: Jurnal Stdui Kepemerintahan*, 4(2), 226–239.
- Hanafi, M. (2020). Pelayanan Publik Pemerintah Provinsi DIY melalui efektivitas content website. *Jurnal Efisiensi*, 17(2), 156–170. <https://journal.uny.ac.id/index.php/efisiensi/article/view/11679/8397>
- Huda, S., & Dwi, W. (2020). Journal of Mechanical Engineering a. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(2).
- Masykur, F., Makruf, I., & Atmaja, P. (2015). *Sistem Administrasi Pengelolaan Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web*. 4(3), 1–7.
- Moch. Hatta, M. Miftachul Anwar, Ilvi Nur Diana, 4M. Hafidz Amarul M. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Data-. *Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dan Disposisi Surat Berbasis Web Dengan Menggunakanframework Codeigniter*, 5(1), 12–22.
- Peraturan Pemerintah No.55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan.
Jakarta
- Peraturan Menteri No.19 Tahun 2021 Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor.
Jakarta

- Retnawati, L., Saurina, N., Pratama, F., Wahyuningtyas, E., & Syidada, S. (2018). Pelatihan Pembuatan Penataan Arsip Berbasis Web di Kelurahan Panjang Jiwo. *JPP IPTEK (Jurnal Pengabdian Dan Penerapan IPTEK)*, 2(2), 53–61. <https://doi.org/10.31284/j.jpp-iptek.2018.v2i2.305>
- S.L, N. R., Noranita, B., & Bahtiar, N. (2012). Pembangunan Website Informasi Pelayanan Rumah Sakit Cakra Husada Klaten. *Journal of Informatics and Technology*, 1(1), 1–10.
- Sasmito, G. W. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 6–12.
- Simatupang, T. M. (2020). *Over Dimension dan Over Load (ODOL) Kilasan*.
- Snadhika Jaya, T. (2018). Pengujian Aplikasi dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung). *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(02), 45–48.
- Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(1), 44–53. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.65>
- Toyota. (1995). *New Step 1 Training Manual*. PT.TOYOTA ASTRA.
- uswatun hasanah. (2018). *PEMANFAATAN INTERNET SEBAGAI MEDIA AKSES INFORMASI DALAM MENUNJANG KEGIATAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI 17 KABUPATEN TEBO*. 1–83.