

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian atau pembuatan tugas akhir ini didapatkan kesimpulan yaitu,

1. Pengkategorian berbasis konten dan struktur mampu menampilkan *template website* sesuai dengan inputan pengguna.
2. Efisiensi dari aplikasi TSite dapat dilihat bahwa lebih baik dibandingkan *web* lain karena pada *web template* lain harus mencari satu satu jenis *template* yang diinginkan. Berbeda dengan TSite, TSite langsung memberikan jenis *template* sesuai dari inputan yang dibutuhkan sebelumnya.

Berdasarkan permasalahan yang ada terkait kebutuhan *website* yang meningkat dan yang membutuhkannya berasal dari berbagai kalangan mengakibatkan penggunaan *website* sebagai wadah informasi, bisnis, dan promosi semakin meningkat. *Web template* atau TSite mampu memberikan kemudahan dalam mencari *template website* dengan hasil *usability testing* efektifitas yaitu 31,3 persen memberikan penilaian sangat baik (5 orang), 62,5 persen memberikan penilaian baik (10 responden) dan 6,3 persen memberikan penilaian cukup (1 responsen). Sedangkan hasil *usability testing* efisiensi yaitu rata-rata total dari waktu penggunaan yaitu, inputan dan *generate* 1 kali adalah 27,8 detik dan inputan dan *generate* lebih dari 1 kali adalah 33,53 detik.

4. Aplikasi TSite yang telah dirancang dan dibuat dapat melakukan klasifikasi *template website* sesuai dengan inputan *user* dengan menggunakan pengkategorian berbasis konten dan struktur tetapi *template* yang muncul dalam aplikasi TSite masih membutuhkan campur tangan pengguna.



5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian atau apembuatan tugas akhir ini didapatkan kesimpulan yaitu,

1. Sistem dapat memberikan banyak pilihan *template* yang mendekati keinginan pengguna ketika inputan pengguna jauh dari ada di *database*.
2. Meningkatkan program agar *user* dapat secara langsung mengubah dan mengedit *template* yang diinginkan pada web TSite.
3. Menambahkan data *template* dan tema selain *porotfolio*, *marketing*, dan *company profile* sehingga memiliki banyak pilihan

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.



DAFTAR PUSTAKA

- Auliya Saputra, D. (2020). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler. In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik* (Vol. 1, Issue 1).
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/index>
- Rambang Kartawijaya. (2018). *Database MySQL*.
- Dewantara, A. H. (2019). *Analisa Konten Buku Teks Matematika K-13 Terkait Potensi Pengembangan Literasi Matematis*.
- Herhabayu, R., Hesty, Sari, P., Valyanda, S., & Sari, Y. (2018). Sistem Pakar Penentuan Modif Dan Warna Batik Berdasarkan Ciri Fisik Dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Antivirus*, 12(1).
- Matmah, K. (2020). *Perancangan Company Profile Sebagai Media Promosi CV*. *Barotek*. 2, 13–20.
- Permandes, S. (2021). Implementasi Template Web Responsive Dinamis (STUDI KASUS: Website lembaga Penjaminan Mutu Dan Pengembangan pendidikan). *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (SIMIKA) P-ISSN*, 4, 2622–6901. www.mobithinking.com,
- Restika, & Sella. (2020). *Sistem Pengontrolan Nutrisi Tanaman Hidroponik Berbasis IOT*.
- Raviluddin. (2011). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language)*, 6(1), 1–15.
- Indri Anugraheni. (2017). *Penggunaan Portofolio Dalam Perkuliahan Penilaian Pembelajaran*.
- Iqbal, F. (2020). *Tahapan Membuat Website*.
- Jannatin, R., Wardhana2, M. W., Haryanto, R., Pebriyanto, A., & Banjarmasin, P. N. (2020). *Penerapan Digital Marketing Sebagai Strategi Pemasaran UMKM*.
- Muhammad Aditya Firnanda. (2020). *Percabangan IF-ELSE*.
- Puji Suharmanto, & Sri Endang Wahyuni. (2020). *Penggunaan Statement If-Else-End Pada Kode Program Kalkulator Fisika Untuk Materi Tumbukan*.





- Putranto, A., Azizah, N. L., Ratna, I., & Astutik, I. (2019). *Web-based Framework Streamlit*. <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/heart+disease>
- Rifqi Mulyawan. (2019). *Template Website*.
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). *Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma* (Issue 2).
- Samuel Angga. (2020). *Analisis Kinerja Jaringan Benes Menggunakan Algoritma If Else dengan Buffer Adaptif*.
- Swanto, M. S. (2019). Perancangan Website CV . Cipta Cemerlang Abadi Semarang Sebagai Media Promosi. *Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, 1–12(2), 1–11.
- Suryana Suryana. (2023). *Fungsi Logika Atau Percabangan*.
- Harsiah, Y., & Arafat, M. (2017). *Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana*. 1–10.