

BAYU AJI, 22.240.0008

IMPLEMENTASI *LANDING PAGE* SEBAGAI TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK MENAMPILKAN PROFIL SEKOLAH (STUDI KASUS: SMK YAPENDA 1 KEDUNGWUNI), di bawah bimbingan Satriedi WB, M.Kom dan Nurul Amalia, M.Kom
53 hal / 16 gambar / 2 tabel / 10 pustaka (2022-2024)

LEMBAR ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi digital menuntut lembaga pendidikan untuk menyediakan media informasi yang cepat, efektif, dan mudah diakses oleh masyarakat. SMK Yapenda 1 Kedungwuni belum memiliki media digital resmi yang mampu menyajikan profil sekolah secara terstruktur, sehingga penyampaian informasi masih bersifat konvensional dan memiliki jangkauan terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan landing page sebagai teknologi tepat guna dalam menampilkan profil sekolah. Metode yang digunakan meliputi identifikasi permasalahan, perancangan sistem, implementasi landing page berbasis web, pelatihan pengguna, serta pengujian sistem menggunakan User Acceptance Testing (UAT). Sistem dikembangkan menggunakan teknologi web modern, dihosting pada platform cloud, dan terintegrasi dengan basis data PostgreSQL untuk pengelolaan konten secara dinamis. Hasil implementasi menunjukkan bahwa landing page berhasil menampilkan informasi profil sekolah, program keahlian, fasilitas, kegiatan, prestasi, dan kontak secara terstruktur serta mudah diakses melalui berbagai perangkat. Hasil pengujian UAT menunjukkan tingkat keberhasilan sebesar 100%, yang menandakan sistem dapat diterima dan digunakan oleh pihak sekolah. Dengan demikian, implementasi landing page sebagai teknologi tepat guna terbukti mampu meningkatkan efektivitas penyampaian informasi, mendukung citra profesional sekolah, serta mempermudah pengelolaan informasi secara mandiri. Sistem ini disarankan untuk terus dikembangkan dan diperbarui secara berkala agar tetap relevan dengan kebutuhan pengguna.

Kata kunci: *Landing page, teknologi tepat guna, profil sekolah, sistem informasi web*

BAYU AJI, 22.240.0008

IMPLEMENTASI *LANDING PAGE* SEBAGAI TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK MENAMPILKAN PROFIL SEKOLAH (STUDI KASUS: SMK YAPENDA 1 KEDUNGWUNI), di bawah bimbingan Satriedi WB, M.Kom dan Nurul Amalia, M.Kom
53 hal / 16 gambar / 2 tabel / 10 pustaka (2022-2024)

LEMBAR ABSTRACT

The development of digital technology requires educational institutions to provide fast, effective, and easily accessible information media for the public. SMK Yapenda 1 Kedungwuni did not yet have an official digital platform capable of presenting school profile information in a structured manner, causing information dissemination to remain conventional and limited in reach. This study aims to implement a landing page as an appropriate technology to effectively present the school profile. The research method includes problem identification, system design, web-based landing page implementation, user training, and system testing using User Acceptance Testing (UAT). The system was developed using modern web technologies, deployed on a cloud hosting platform, and integrated with a PostgreSQL database to support dynamic content management. The implementation results show that the landing page successfully presents school profile information, study programs, facilities, activities, achievements, and contact details in a structured and accessible format across various devices. The UAT results indicate a 100% success rate, confirming that the system is acceptable and usable by the school. Therefore, the implementation of the landing page as an appropriate technology effectively improves information delivery, supports the school's professional image, and facilitates independent content management. Continuous development and regular content updates are recommended to maintain system relevance.

Keywords: Landing page, appropriate technology, school profile, web-based information system