

**PENGEMBANGAN WEBSITE
PADA YAYASAN
PENDIDIKAN
KETRAMPILAN SMA PLUS
MASA DEPAN MANDIRI
KUPANG NTT**

REINHARD FRESLY SNAIT

Program Studi Informatika, Universitas
Sahid Surakarta

Jl. Adi Sucipto 154, Jajar, Surakarta,
57144, Telp (0271) 743493

Email: reinhardsnait@yahoo.co.id

ABSTRAK

SMA Plus Masa Depan Mandiri dalam hal menyajikan sistem informasi sekolah, kegiatan siswa-siswi dan pendaftaran calon siswa sekolah masih sederhana, sistem yang digunakan belum bisa langsung sampai pada semua pihak sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Oleh sebab itu, dengan berkembangnya teknologi, SMA Plus Masa Depan Mandiri perlu media promosi yang lebih baik dan efektif dalam menyampaikan informasi dan pendaftaran lebih gampang melalui media *online*. *Website* ini dikembangkan agar masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan mendaftar calon siswa menjadi lebih cepat tanpa memerlukan banyak waktu. Tujuan penelitian dalam penyusunan tugas akhir ini adalah mengembangkan

website pada Yayasan Pendidikan Ketrampilan Glorya SMA Plus Masa Depan Mandiri Kupang NTT, agar profil sekolah, data siswa pendaftar dan informasi-informasi mengenai SMA Plus Masa Depan Mandiri dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat. Metode yang digunakan dalam mengembangkan *website* Yayasan Pendidikan Ketrampilan Glorya SMA Plus Masa Depan Mandiri Kupang NTT dengan metode *Waterfall* sebagai metode pengembangannya kemudian analisis dan desain sistem menggunakan *Object Oriented Analysis and Design* dengan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) sebagai bahasa pemodelannya dan menggunakan PHP sebagai programnya serta *MySQL* sebagai databasenya. Hasil perhitungan menggunakan *webqual* menunjukkan *Usability Quality* mempunyai pengaruh sebesar 8,6% terhadap kualitas *website*, *Information Quality* mempunyai pengaruh sebesar 16,2% terhadap kualitas *website*, dan *Interaction Quality* mempunyai pengaruh sebesar 18,6% terhadap kualitas *website*. Setelah proses pengujian *website* selesai kemudian yang terakhir *website* diupload pada alamat sebagai berikut www.smamadem.epizy.com

Kata Kunci : Pendaftaran *Online*, SMA Plus Masa Depan Mandiri, *Website*