**TRACING ERROR PADA SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE WISATA (KAWASAN MAKAM GUS DUR)**

**Adhitya Margareta**

**S1 Teknik Informatika**

**Universitas Hasyim Asy’ari Jombang**

**ABSTRAK**

Company profile adalah gambaran umum mengenai suatu media jati diri untuk menyampaikan dan menginformasikan tentang nilai-nilai positif suatu perusahaan, lembaga atau instansi baik pemerintah maupun swasta, agar mendapatkan susatu tanggapan yang bernilai positif (simpati dari masyarakat), sehingga keberadaan perusahaan bisa diterima oleh masyarakat, dari perancangan ini adalah menghasilkan perancangan *company* *profile* sebagai media promosi untuk Wisata Religi Kawasan Makam Gus Dur, dalam upaya peningkatan jumlah pengunjung sebagai tempat wisata baru yang berada di sekitar pondok Pesantren Tebuireng. Wisata Kawasan Makam Gus Dur merupakan wisata yang berada di sekitar Pondok Pesantren Tebuireng Jombang Jawa Timurdalam kegiatan promosi, Wisata Kawasan Makam Gus Dur masih memerlukan penggunaan media komunikasi, guna menunjang peningkatan jumlah kunjungan dan memperkuat positioningnya melalui bentuk desain media komunikasi visual yang terancana dan terarah. Dalam pengembangan sistem company profile ini tentu tidak lepas dari error, sehingga perlunya pelacakkan kesalahan (Tracing Error) sebagai catatan untuk pengembangan sistem yang lebih diminati.

***Keywords*** : *Tracing error, Company Profile*

1. **Pendahuluan**

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah membawa perubahan yang besar bagi manusia termasuk pengenalan identitas perusahaan dan promosi sebuah produk. sistem informasi company profile merupakan wadah bagi perusahaan agar bisnis yang dijalankan dapat dienal banyak orang. Seperti halnya wisata KMDG perlunya mempunyai sistem informasi untuk mengembangkan wisata dan ajang promosi.

Wisata Kawasan Makam Gus Dur (KMGD) merupakan tempat wisata yang berada di Tebuireng. Wisata KMGD memiliki bangunan yaitu Meseum yang berbentuk piramida dan monumen At-tauhid dengan hiasan 99 Asmaul Husna. Memiliki halaman yang luas sehingga dapat digunakan kegiatan-kegiatan atau acara-acara. Agar Wisata KMGD ini dikenal dengan banyak orang dibuatlah sistem company profile wisata KMGD.

Company profile merupakan laporan yang memebrikan gambaran tentanng sejarah, status saatini dan tujuan masa depan sebuah bisnis. Sebuah profile perusahaan bisnis dapat sesingkat satu halaman atau mengandung data yang cukup unutk mengisi beberapa halaman. Walapun ada sejumlah format yang berbeda yang akan digunakan dalam menyusun sebuah profile, ada beberapa jenis informasi penting dan wajib disertakan. (Desfadlianto, 2015) . Company profile digunakan untuk identitas sebuah perusahaan.

Pengembangan perangkat lunak tentu sangat penting mengingat kondisi-kondisi yang sudah berubah dan perlunta beberapa update dalam aplikasi, maka perlunya tracinng error untuk mengetahui errpr atau bug yang ada dalam sistem Company profile Wisata Religi Makam Gus Dur.

1. **Dasar Teori**
2. **Website**

Web adalah sebuah software yang berfungsi untuk menampilkan dokumen-dokumen pada suatu web yang membuat pengguna dapat mengakses internet melalui software yang terkoneksi dengan internet**.(**Destiningrum dkk, 2017)

1. **Company Profile**

Company profile (Profil perusahaan) adalah laporan yang memberikan gambaran tentang sejarah, status saat ini, dan tujuan masa depan sebuah bisnis. Sebuah profil perusahaan bisnis dapat sesingkat satu halaman, atau mengandung data yang cukup untuk mengisi beberapa halaman. Walaupun ada sejumlah format yang berbeda yang digunakan menyusun sebuah profil, ada beberapa jenis informasi  penting yang wajib disertakan.. (Desfadlianto, 2015) .

1. **PHP**

PHP adalah bahasa server-side-scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena php merupakan server-side-scripting, maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi diserver kemudian hasilnya akan dikirim ke browser dengan format HTML. Dengan demikian, kode program yang ditulis didalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanan halaman web lebih terjamin. PHP dirancang untuk membuat halaman web dinamis, yaitu halaman web yang dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan perintah terkini, seperti menampilkan isi basis data ke halaman web. (Lis. 2015)

1. **XAMPP**

XAMPP merukan salah satu paket instalasi apache, PHP dan MySQL secara instant yang dapat digunakan untuk membantu proses instalasi ketiga prodruk tersebut. (Prayitno, Agus, dkk. 2015)

1. **MySQL**

MySQL adalah sebuah [perangkat lunak](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak" \o "Perangkat lunak) sistem manajemen [basis data](https://id.wikipedia.org/wiki/Basis_data) [SQL](https://id.wikipedia.org/wiki/SQL) ([bahasa Inggris](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Inggris" \o "Bahasa Inggris): *database management system*) atau DBMS yang [multialur](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Multialur&action=edit&redlink=1" \o "Multialur (halaman belum tersedia)), [multipengguna](https://id.wikipedia.org/wiki/Multipengguna" \o "Multipengguna), dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. [MySQL AB](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=MySQL_AB&action=edit&redlink=1) membuat MySQL tersedia sebagai [perangkat lunak gratis](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak_gratis" \o "Perangkat lunak gratis) di bawah lisensi [GNU General Public License](https://id.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License) (GPL), tetapi mereka juga menjual di bawah lisensi komersial untuk kasus-kasus di mana penggunaannya tidak cocok dengan penggunaan GPL.

Tidak sama dengan proyek-proyek seperti [Apache](https://id.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server), di mana perangkat lunak dikembangkan oleh komunitas umum, dan [hak cipta](https://id.wikipedia.org/wiki/Hak_cipta" \o "Hak cipta) untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing, MySQL dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan komersial [Swedia](https://id.wikipedia.org/wiki/Swedia" \o "Swedia) [MySQL AB](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=MySQL_AB&action=edit&redlink=1), di mana memegang hak cipta hampir atas semua kode sumbernya. Kedua orang Swedia dan satu orang [Finlandia](https://id.wikipedia.org/wiki/Finlandia" \o "Finlandia) yang mendirikan MySQL AB adalah: [David Axmark](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=David_Axmark&action=edit&redlink=1), [Allan Larsson](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Allan_Larsson&action=edit&redlink=1), dan [Michael "Monty" Widenius](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Michael_(Monty)_Widenius&action=edit&redlink=1). (Hidayati, 2013)

1. **Pembahasan**
2. **Perkembangan Sistem Informasi Company Profile**
3. **Versi 1.0**

Dalam versi 1.0 ini sistem company profile mempunyai tampilan masih sangat sederhana dan masih diakses secara *offline. Sistem ini m*empunyai halaman yaitu halaman utama yang berisikan informasi wisata apa saja yang ada, informasi sejarah Wisata Religi Kawasan Makam Gus Dur, dan Kiyai.

1. **Versi 1.1**

Dalam versi 1.1 ini aplikasi company profile menambahkan informasi tentang kegiatan apa saja yang akan diselenggarakan atau kegiatan acara yang dilaksanakan di Kawasan Makam Gus Dur, login, artikel dan halaman upload artikel.

1. **Tracing Error**
2. ***Parse Error***

Parse Error ini terjadi jika ada kesalahan sintaks dalam script dan pesan kesalahan akan muncul pada outputnya ketika dijalankan.

Dalam pengembangan sistem informasi *company profile* Wisata Kawasan Makam Gus Dur sering mengalami parse error pada percobaan sistem karena penulisan kode menggunakan PHP sehingga beberapa simbol terkadang lupa untuk ditulis.

1. **Fatal Error**

Fatal error terjadi ketika PHP mengerti kode yang telah ditulis, namun apa yang diminta oleh kode tidak dapat dilakukan. Fatal error akan menghentikan eksekusi script. Jika Kamu mencoba untuk mengakses fungsi yang belum didefinisikan, maka outputnya adalah fatal error.

Dalam pengembangan *sistem informasi company profile* Wisata Kawasan Makam Gus Dur belum pernah mendapati *Fatal error*.

1. **Warning Error**

Warning error tidak akan menghentikan eksekusi dari script. Alasan utama dari warning error yaitu menyertakan file yang tidak ada atau mengisikan jumlah parameter yang tidak pas saat memanggil suatu fungsi.

Dalam pengembangan sistem informasi *company profile* Wisata Kawasan Makam Gus Dur belum pernah mendapati *Warning error*.

1. **Kesimpulan dan Saran**
2. **Simpulan**

Berdasarkann analisa, implementasi dan trace error yang telah dilakukan dapta ditarik simpulan bahwah ini :

1. Sistem ini dapat mengetahui informasi pada wisata KMGD.
2. Sistem dapat menampilkan gambar-gambar tentang KMGD.
3. Pada sistem ini pernah terjadinya parse error.
4. **Saran**
5. Penambahan metode keamanan dalam sistem.
6. Perbaikan dalam kesalahan-kesalahan yang ada, yaitu segi tampilan, tata letak, dan kesalahan perintah source code

**DAFTAR PUSTAKA**

Destiningrum, M. dan Adrian, Qadhli Jafar. 2017. Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Rumah Sakit Yukum Medical Centre). Jurnal TEKNOINFO. Vol. 11. No. 2.

Desfadlianto, dkk. 2015. Perancangan Company Profile Cafe Rumah Baok Melalui Media Website.

Prayitno, Agus dan Y. Safitri. 2015. Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website untuk para Penulis. Indoensia Journal On Software Engineering. Vol. 01. No. 01.

Hendrianto, E. 2014. Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan : Indonesian Journal on Networking and Security (IJNS), Vol.03, No. 04 (hlm. 59).

Hidayati, R. 2013. Komputasi Pengolahan Data Penerimaan Peserta Didik Baru di SMK Negeri 3 Pati Berbasis Internet. Journal Spead-Sentral Penelitian Engineering dan Edukasi, Vol.5 No.1.

Lis, Suryadi. 2015. “Rancang Bangun Sistem InformasiMonitoring Pelaksanaan Pekerjaan Studi Kasus : Suku Dinas Pekerjan Umum Tata Air Kota Administrasi Jakarta Selatan Dengan Metodelogi Berorientasi Obyek”. Prosiding SENTIA. Vol.7. Hal.C1-C11