

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN
(DESTINASI) BERBASIS WEBSITE PADA
PT. GEMILANG MEDIA WISATAMA**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

NURUL AINI

19.12.1254

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN
(DESTINASI) BERBASIS WEBSITE PADA
PT. GEMILANG MEDIA WISATAMA**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh
NURUL AINI
19.12.1254

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (DESTINASI)
BERBASIS WEBSITE PADA PT. GEMILANG MEDIA WISATAMA


yang disusun dan diajukan oleh

NURUL AINI

19.12.1254

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 10 Februari 2023

Dosen Pembimbing,


Moch Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284

HALAMAN PENGESAHAN**HALAMAN PENGESAHAN****JALUR PROFESIONAL – MAGANG****PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (DESTINASI)
BERBASIS WEBSITE PADA PT. GEMILANG MEDIA WISATAMA**

yang disusun dan diajukan oleh

NURUL AINI

19.12.1254

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Februari 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Yoga Pristvanto, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302412

Irma Rofni Wulandari, S.Pd., M.Eng
NIK. 190302329

Moch Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : NURUL AINI
NIM : 19.12.1254

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN (DESTINASI)
BERBASIS WEBSITE PADA PT. GEMILANG MEDIA WISATAMA**
Dosen Pembimbing : Moch Farid Fauzi, M.Kom

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinal dan **SAYA** memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan **pencabutan** gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 10 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Nurul Aini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertama dan yang paling utama penulis ucapkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan dan kelancaran dalam proses pembuatan karya ini.

Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Penulis, yang sudah berusaha keras untuk menyelesaikan karya tulis ini.
2. Ibu Tutik Sri Rahayu dan Bapak Ngatimin Anwar Susilo yang selalu memberikan dukungan baik dalam bentuk material dan non material kepada penulis.
3. Kakak penulis Eingar Lestari, S.Pd dan Adi Hermawan, S.M.
4. Bapak Moch Farid Fauzi, M.Kom yang telah memberikan bimbingan aktif dalam penulisan karya ini, sehingga proses pembuatan karya bisa berlangsung secara efektif dan efisien.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang sudah memberikan perkuliahan di 19 SI 05, sehingga penulis bisa menggunakan ilmu yang didapatkan dalam penulisan karya ini.
6. Teman-teman saya di 19 SI 05 yang telah memberikan dukungan dan ilmu kepada penulis.
7. Qurotul Ayaunina dan Aldes Vendaro, selaku anggota tim yang membantu penulis dalam pengembangan aplikasi.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamualaikum wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya terimakasih atas doa, teladan, perjuangan dan kesabaran yang telah diajarkan kepada umatnya. Serta kekuatan dan keyakinan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Perusahaan (Destinasi) Berbasis Website Pada PT. Gemilang Media Wisata”

Karya ini dilakukan dengan mengikuti kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Gemilang Media Wisata Yogyakarta. Tujuan penulisan karya ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat menempuh gelar Sarjana Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan karya ini, yaitu;

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku rector Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Hanif Al Fatta, M.Kom selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku ketua program studi S1 Sistem Informasi.
4. Moch Farid Fauzi, M.Kom selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kebijakan telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi dorongan kepada penulis.
5. Dosen Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberukan dukungan dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan telah memberikan pengajaran perkuliahan dengan baik dari semester satu sampai akhir.
6. Antonius Bima Murti Wijaya, S.T., M.T selaku mentor penulis selama melaksanakan magang yang telah mengijinkan penulis menjadikan bahan karya.

7. Gilang Ahmad Fauzi, S.S., MDS, M.Sc selaku Direktur Umum PT. Gemilang Media Wisata yang telah menyediakan tempat magang.
8. Kedua orangtua tercinta, yang penulis hormati dan selalu penulis banggakan, Bapak Ngatimin Anwar Susilo dan Ibu Tutik Sri Rahayu yang senantiasa selalu memberikan kasih sayang, doa, perhatian, semangat dan dukungan berupa mental dan materi hingga studi ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Kakakku Eingar Lestari, S.Pd dan Adi Hermawan, S.M yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungannya.
10. Sahabat-sahabat tercinta yang selalu membantu memberikan semangat, dukungan dan doanya dalam penyusunan karya ini Baiq Nisrina Salwa, Fitri Rizky Mardini, Riski Tri Rafika, Rif'atun Nabiah, Anik Damayanti.
11. Teman-teman kelas 19SI05 yang senantiasa memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk hal tersebut penulis mengharapkan saran serta kritik guna perbaikan penulisan. Penulis berharap semoga hasil penelitian karya ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

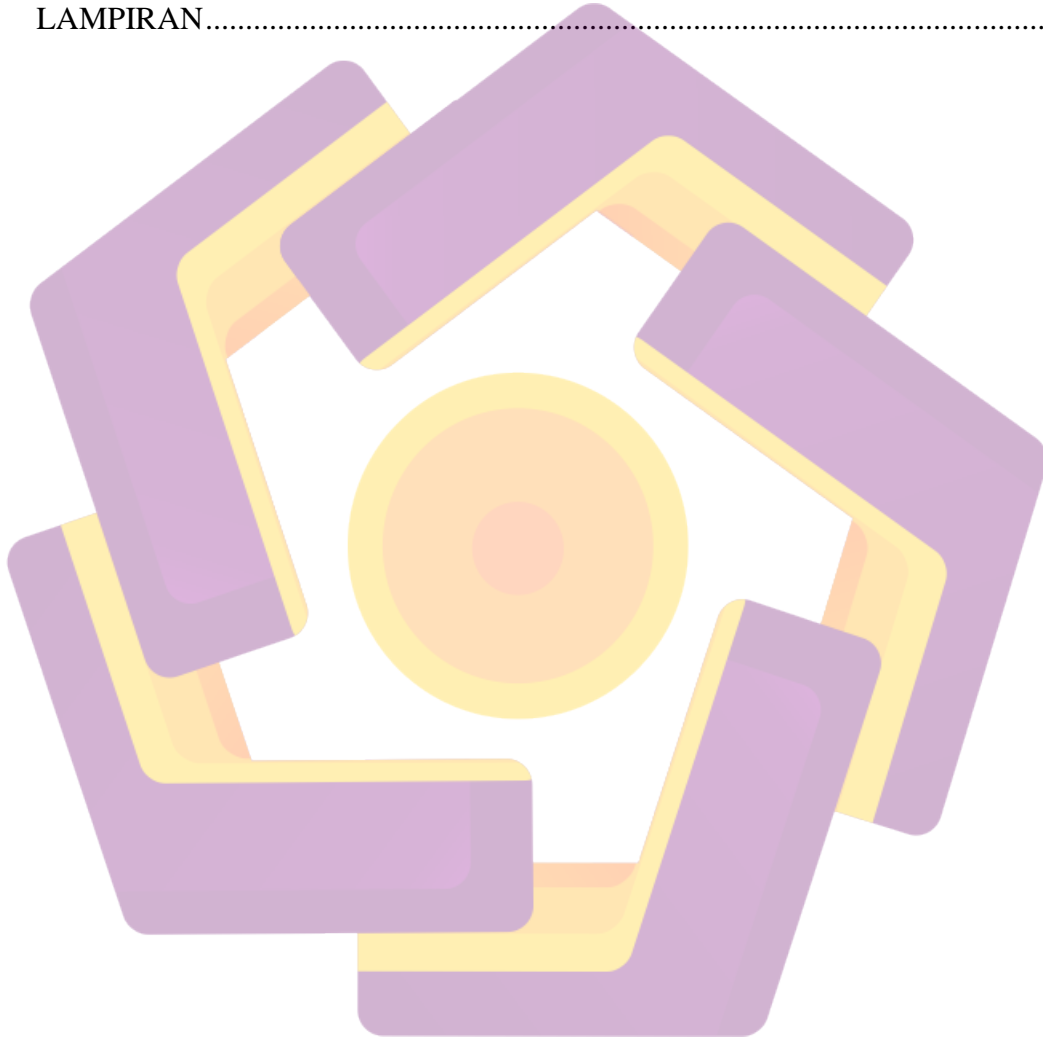
Yogyakarta, 10 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

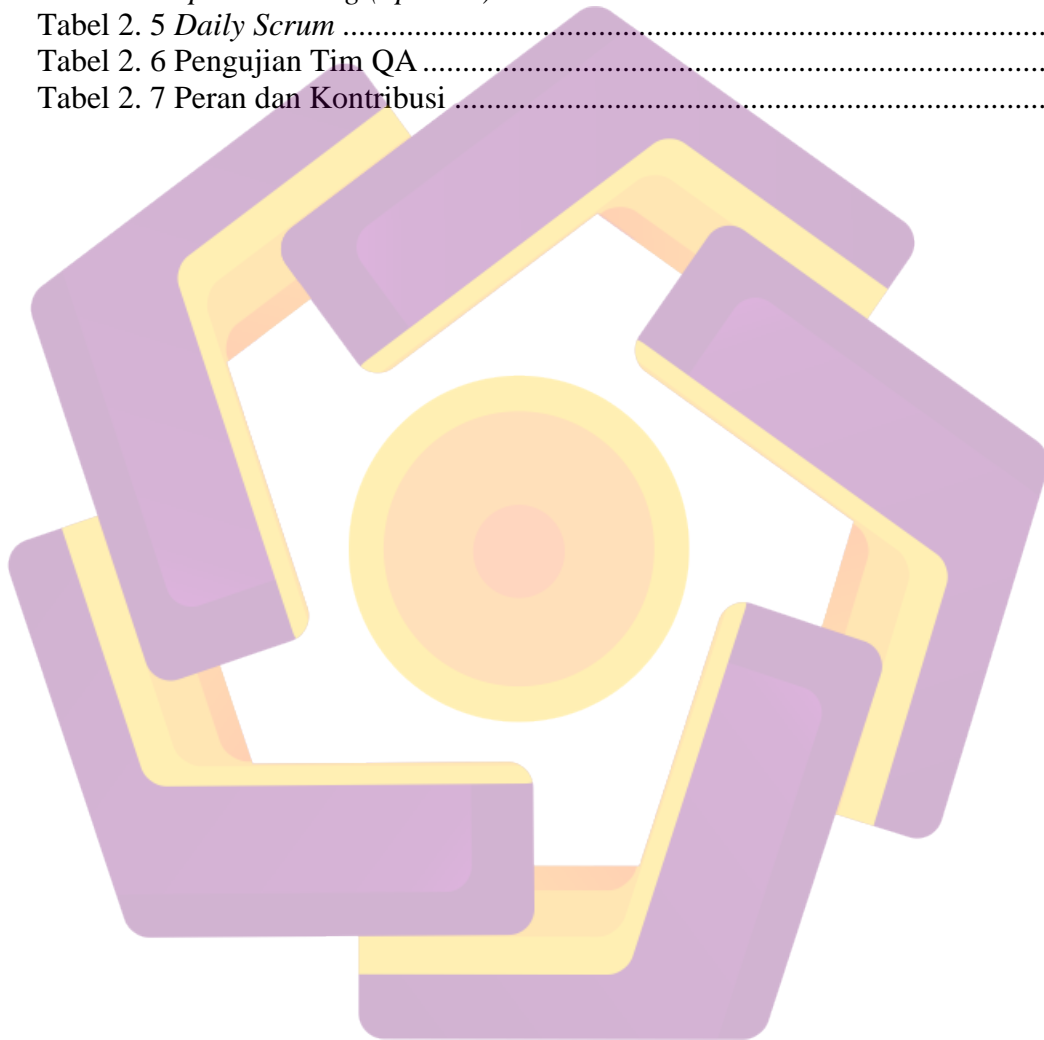
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Profil	4
1.2.1 Profil Penyelenggara	4
1.2.2 Durasi dan Jadwal Kegiatan	6
1.2.3 Syarat Keikutsertaan.....	7
1.2.4 Tahapan Seleksi Kegiatan.....	7
1.2.5 Link Penyelenggara	8
1.3 Landasan Teori	8
BAB II PEMBAHASAN	10
2. 1 Alur Pengembangan Produk	10
2. 2 Analisis Masalah Teknis dan Penyelesaian	11
2. 3 Pembahasan Produk	13
2.3.1 Design UI/UX.....	13
2.3.2 Proses Metode Scrum	16
2. 4 Pembahasan Kegiatan	30
2.4.1 Kegiatan 1 Orientation Week	30
2.4.2 Kegiatan 2 Pembekalan dan Pengenalan Website.....	30
2.4.3 Kegiatan 3 pembagian Kelompok dan Mempelajari <i>Design</i>	31
2.4.4 Kegiatan 4 Sprint 1	31
2.4.5 Kegiatan 5 Tes QA <i>Sprint</i> 1 dan Pengisian Konten	31
2.4.6 Kegiatan 6 <i>Sprint</i> 2	31

2.4.7 Kegiatan 7 Tes QA <i>Sprint 2</i>	32
2.4.8 Kegiatan 8 Pengerjaan Laporan Akhir	32
2.5 Peran dan Kontribusi	32
BAB III PENUTUP	34
3.1 Kesimpulan	34
3.2 Saran	34
REFERENSI	36
LAMPIRAN	38



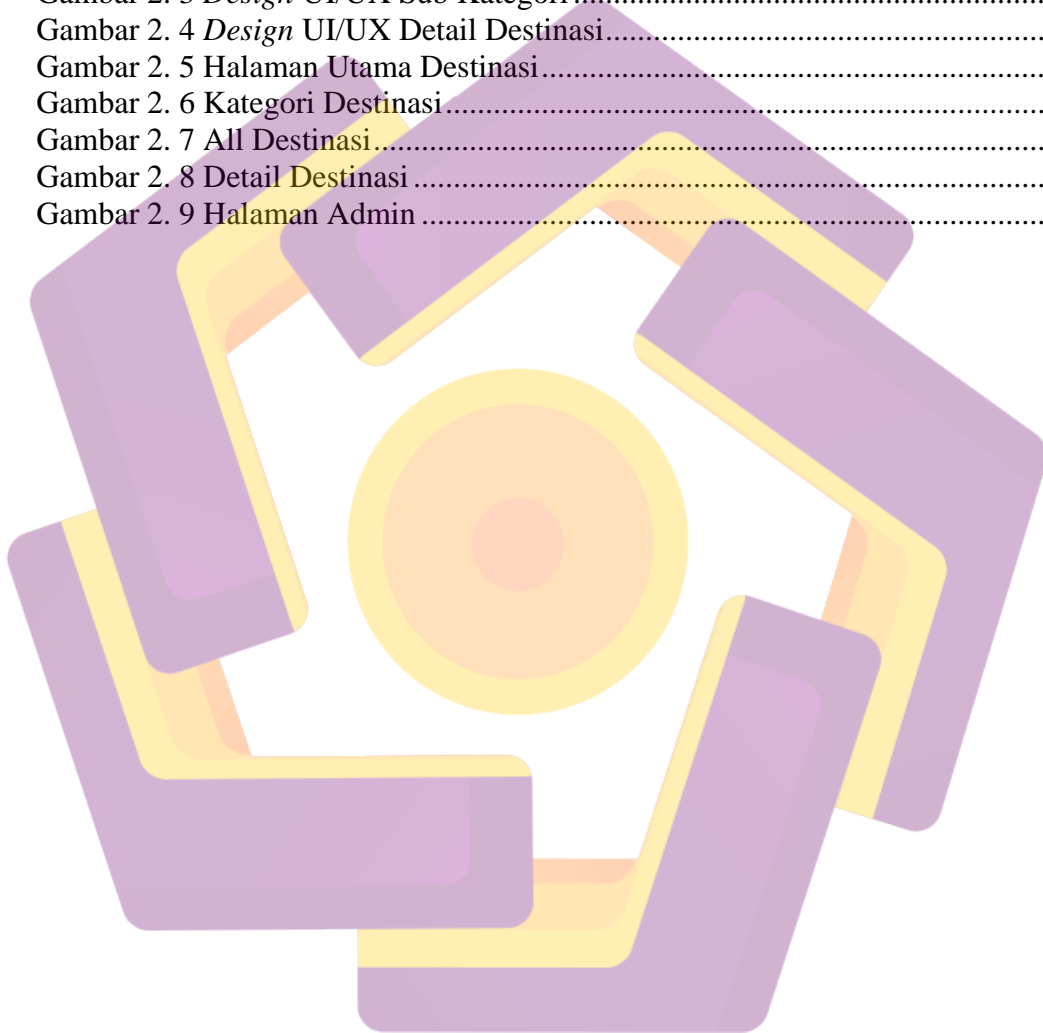
DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisa Masalah Teknis dan Penyelesaian	11
Tabel 2. 2 <i>Product backlog</i>	16
Tabel 2. 3 <i>Sprint backlog (Sprint 1)</i>	18
Tabel 2. 4 <i>Sprint backlog (Sprint 2)</i>	19
Tabel 2. 5 <i>Daily Scrum</i>	20
Tabel 2. 6 Pengujian Tim QA	28
Tabel 2. 7 Peran dan Kontribusi	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Metode Scrum.....	10
Gambar 2. 2 <i>Design</i> UI/UX Kategori Destinasi	13
Gambar 2. 3 <i>Design</i> UI/UX Sub Kategori	14
Gambar 2. 4 <i>Design</i> UI/UX Detail Destinasi.....	15
Gambar 2. 5 Halaman Utama Destinasi.....	25
Gambar 2. 6 Kategori Destinasi.....	25
Gambar 2. 7 All Destinasi.....	26
Gambar 2. 8 Detail Destinasi	27
Gambar 2. 9 Halaman Admin	28



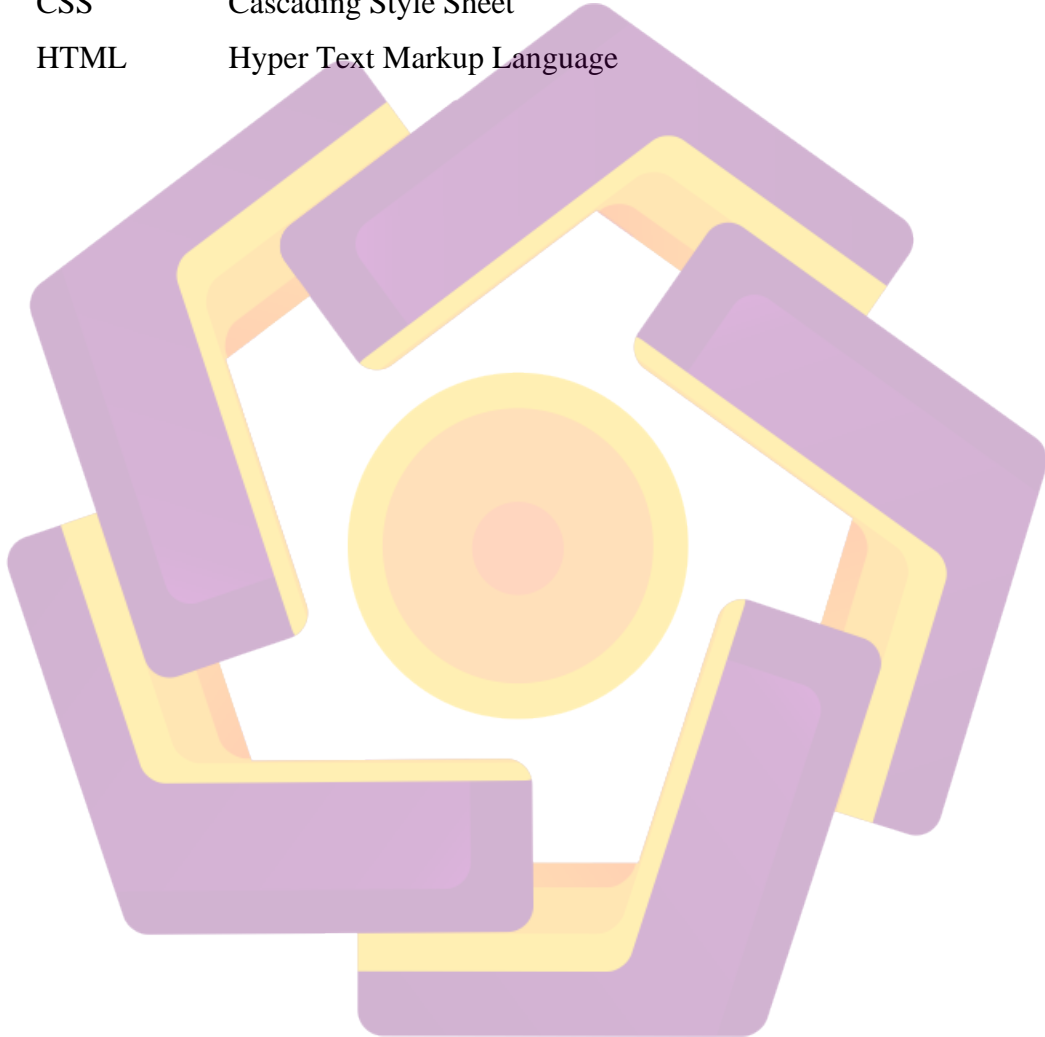
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 3. 1 Logbook Magang	38
Lampiran 3. 2 Kegiatan di Perusahaan	47
Lampiran 3. 3 Kegiatan di Perusahaan	48
Lampiran 3. 4 Sertifikat Magang	49
Lampiran 3. 5 Sertifikat Capaian Pembelajaran	50



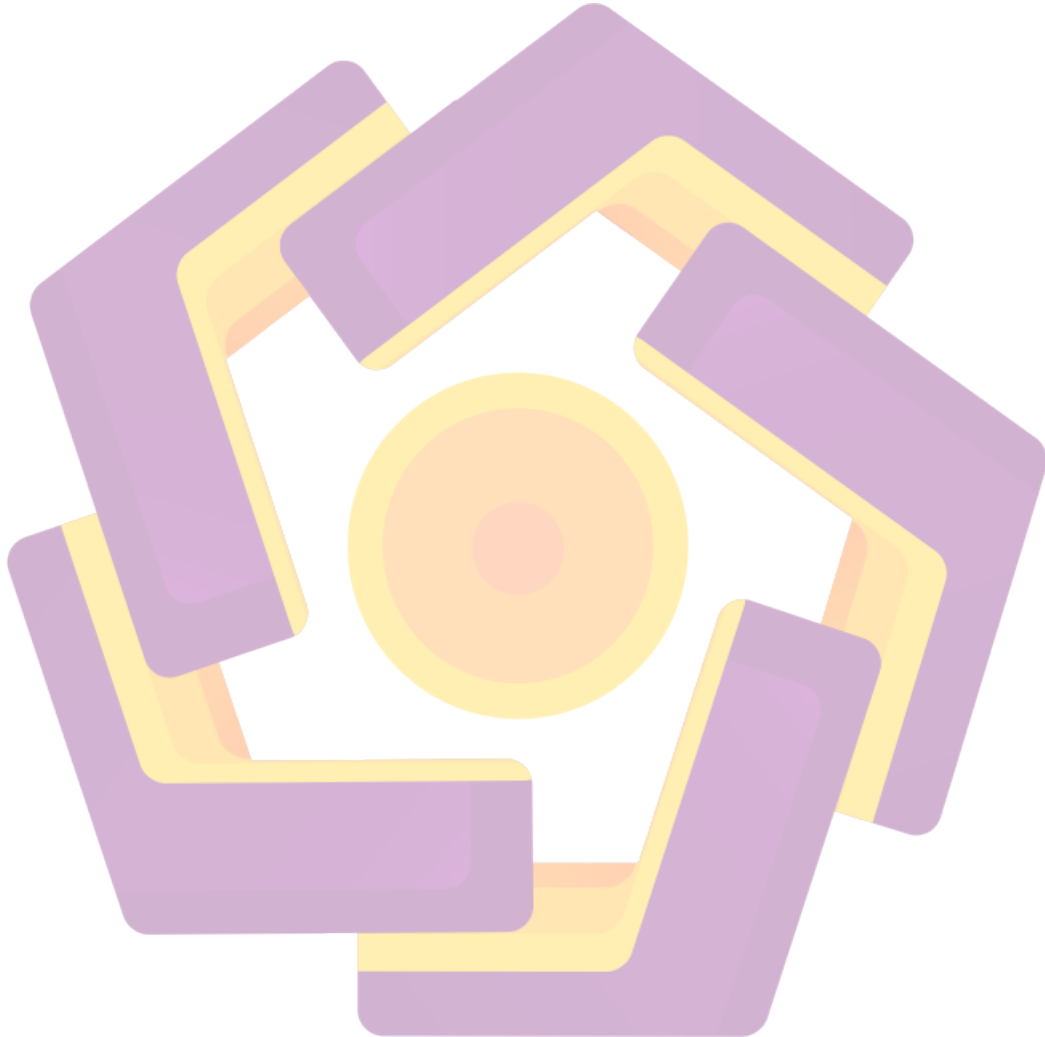
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

MySQL	My Structure Query Language
SQL	Structured Query Language
PHP	Hypertext Preprocessor
CSS	Cascading Style Sheet
HTML	Hyper Text Markup Language



DAFTAR ISTILAH

Design	Rencana atau gambar
Pull	Menarik atau mengambil source code dari repository.
Push	Memasukkan file-file



INTISARI

PT. Gemilang Media Wisata (Travelxism) adalah sebuah perusahaan start-up yang fokus pada sektor potensi pariwisata yang inovatif, Travelxism sendiri berada di Yogyakarta. Pengembangan Sistem Informasi Perusahaan (Destinasi) Berbasis Website Pada PT. Gemilang Media Wisata ini digunakan sebagai alat bantu dalam penyampaian informasi daerah pariwisata dan budaya yang ada di Yogyakarta kepada masyarakat yang ingin mengetahui tentang daerah-daerah pariwisata dan sejarah atau kisah yang bersangkutan dengannya yang ada di Yogyakarta.

Pengembangan Sistem Informasi Perusahaan (Destinasi) Berbasis Website Pada PT. Gemilang Media Wisata merupakan salah satu bentuk promosi pariwisata daerah yang ada di Yogyakarta, agar menarik para wisatawan untuk berkunjung ke Yogyakarta.

Hasil dari pengembangan ini adalah sistem informasi destinasi yang dikembangkan menggunakan kode Visual Studio 1.63.2, database MySQL, framework Laravel 9, HTML 5 dan CSS 3 yang dirancang menggunakan metode Scrum. Dengan adanya perancangan sistem ini diharapkan dapat meningkatkan mutu dan kualitas dari perusahaan, serta dapat membantu pengembangan pariwisata berkelanjutan baik di Yogyakarta maupun di Indonesia.

Kata kunci: Sistem Informasi, Laravel, Scrum, Pengembangan, Perusahaan

ABSTRACT

PT. Gemilang Media Wisata (Travelxism) is a start-up company that focuses on the potential for innovative tourism sector, Travelxism itself is located in Yogyakarta. Development of a Website-Based Company Information System (Destination) at PT. Gemilang Media Wisata is used as a tool in conveying information on tourism and cultural areas in Yogyakarta to people who want to know about tourism areas and their history or stories related to them in Yogyakarta.

Development of Website-Based Company Information Systems (Destination) at PT. Gemilang Media Wisata is a form of regional tourism promotion in Yogyakarta, in order to attract tourists to visit Yogyakarta.

The result of this development is a destination information system developed using Visual Studio 1.63.2 code, MySQL database, Laravel 9 framework, HTML 5 and CSS 3 designed using the Scrum method. With the design of this system, it is hoped that it can improve the quality and quality of the company, and can also help develop sustainable tourism both in Yogyakarta and in Indonesia.

Keyword: *Information Systems, Laravel, Scrum, Development, Enterprise*