

**PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT MERAPI MAS NUSANTARA**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

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



disusun oleh

GALLANT SETIAWAN

21.22.2459

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT MERAPI MAS NUSANTARA**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

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



disusun oleh

GALLANT SETIAWAN

21.22.2459

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2023

**HALAMAN PERSETUJUAN
JALUR PROFESIONAL – MAGANG
PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT MERAPI MAS NUSANTARA**


yang disusun dan diajukan oleh

Gallant Setiawan

21.22.2459

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 7 Juni 2023

Dosen Pembimbing,


Eli Pujastuti, M.Kom.
NIK. 190302227

HALAMAN PENGESAHAN
JALUR PROFESIONAL – MAGANG
PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT MERAPI MAS NUSANTARA

yang disusun dan diajukan oleh

Gallant Setiawan

21.22.2459

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 20 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

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

Eli Pujastuti, M.Kom
NIK. 190302227

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal, 20 Juni 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Gallant Setiawan
NIM : 21.22.2459

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Perancangan Website Company Profile PT Merapi Mas Nusantara

Dosen Pembimbing : Eli Pujastuti, 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, 7 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Gallant Setiawan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirabbil ‘alamin, Segala puji bagi Allah SWT, berkat rahmat serta hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar. Skripsi ini Penulis persembahkan kepada :

1. Orang tua, serta keluarga besar Penulis yang selalu mendoakan serta mendukung selama proses penyusunan Skripsi ini.
2. Gita Ayu Anggraeny selaku kakak penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Wulan Purnama Sari yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Sahabat-sahabat Penulis dan teman-teman lainnya yang telah memberikan dukungan, motivasi dan dorongan semangat dalam proses penyelesaian Skripsi ini.

Penulis hanya dapat mengucapkan Terima kasih banyak kepada seluruh pihak yang telah mendoakan, mendukung, memotivasi memfasilitasi Penulis dalam proses penyusunan Skripsi ini, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perancangan Website Company Profile PT. Merapi Mas Nusantara”. Skripsi yang dimaksudkan sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan di program studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar karena adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua Orang Tua serta keluarga besar Penulis yang selalu mendoakan, mendukung, memotivasi Penulis selama proses penyusunan Skripsi.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas bagi seluruh mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta, termasuk Penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan mudah.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Eli Pujastuti, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing Penulis dalam proses penyelesaian Skripsi ini.
5. Tim MSIB Kampus Merdeka Batch ke-3 yang telah menyelenggarakan program Magang, sehingga Penulis mendapatkan berbagai pengalaman, ilmu, dan tentunya produk yang akan Penulis masukkan dalam Skripsi ini.
6. PT. Trisakti Pilar Persada selaku mitra yang telah menerima penulis dan memberikan fasilitas dalam program MSIB Kampus Merdeka Batch ke-3, sehingga penulis dapat menimba ilmu, mendapatkan

pengalaman, memperluas relasi, dan menghasilkan sebuah produk yang akan Penulis masukkan dalam Skripsi ini.

7. Perwaklian PT. Merapi Mas Nusantara yang telah membantu dalam perancangan website company profile ini.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Maka dari itu segala kritik dan saran sangat diharapkan agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pihak terkait.

Yogyakarta, 7 Juni 2023

Penulis



DAFTAR ISI

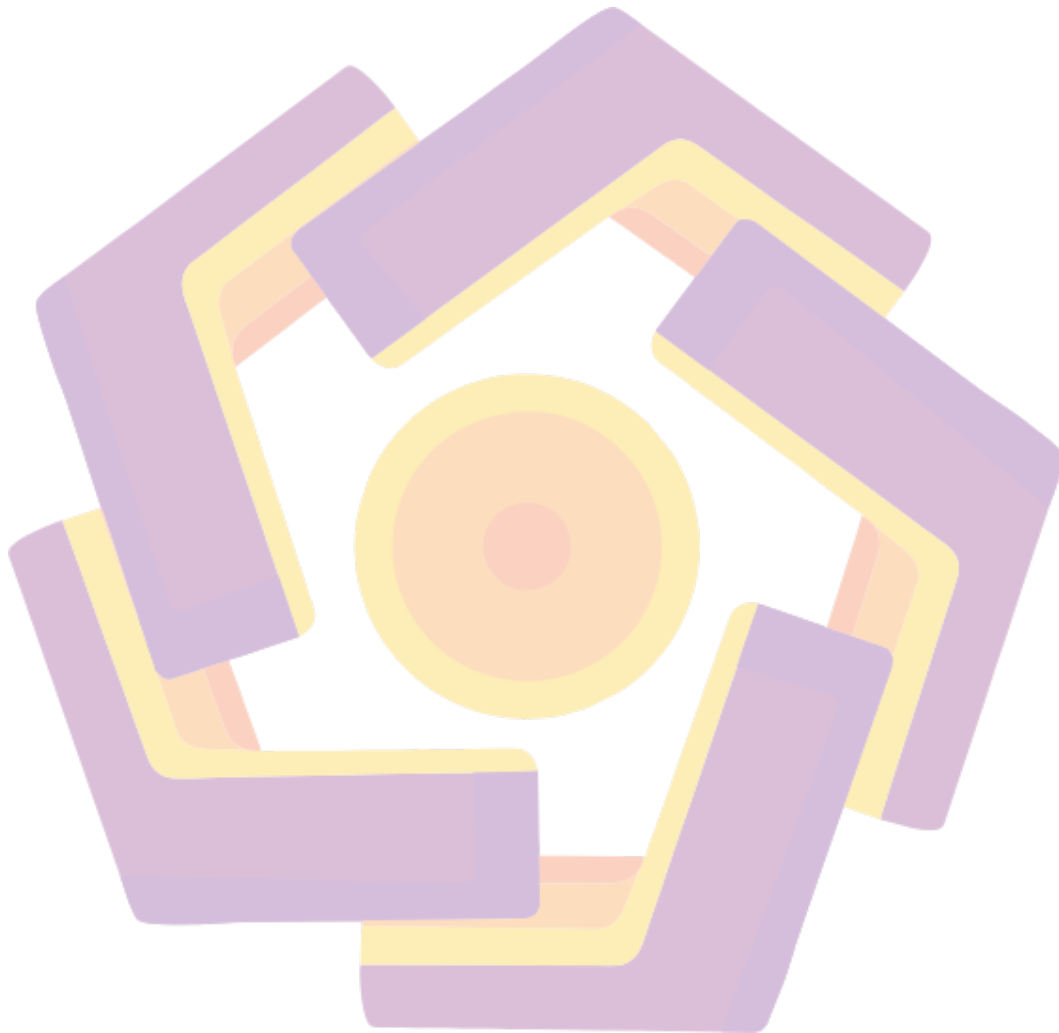
| | |
|---|-----------|
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN | xiv |
| DAFTAR ISTILAH | xv |
| INTISARI | xvi |
| <i>ABSTRACT</i> | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Profil Magang | 2 |
| 1.2.1 Tahapan Seleksi Magang | 4 |
| 1.3 Landasan Teori | 6 |
| 1.3.1 Company Profile..... | 6 |
| 1.3.2 Website | 7 |
| 1.3.3 Website Company Profile..... | 7 |
| 1.3.4 Software Development Lifecycle | 7 |
| 1.3.5 Flowchart | 7 |
| 1.3.6 HTML | 9 |
| 1.3.7 Figma | 9 |
| BAB II PEMBAHASAN | 10 |
| 2. 1 Alur Pengembangan Produk | 10 |
| 2. 2 Analisis Masalah Teknis dan Penyelesaian | 11 |
| 2. 3 Pembahasan Produk..... | 13 |
| 2. 4 Pembahasan Kegiatan | 61 |
| 2.4.1 Pembagian Tim dan Penjelasan Teknis Perancangan Website Company Profile PT. Merapi Mas Nusantara oleh mentor | 61 |
| 2.4.2 Diskusi Pembagian Waktu Pengerjaan Dengan Anggota Tim..... | 61 |
| 2.4.3 Pembagian Peran Dalam Proses Pengerjaan | 62 |

| | |
|--|----|
| 2.4.4 Observasi dan Wawancara Perwakilan PT. Merapi Mas Nusantara ... | 62 |
| 2.4.5 Pembuatan Analisis Kebutuhan Sistem..... | 62 |
| 2.4.6 Pembuatan Perancangan Sistem | 63 |
| 2.4.7 Pembuatan Desain Interface | 63 |
| 2.4.8 Presentasi Project Perancangan Website Company Profile PT. Merapi Mas Nusantara Ke Perwakilan Perusahaan Dan Para Mentor..... | 63 |
| 2. 5 Peran dan Kontribusi | 64 |
| BAB III PENUTUP | 66 |
| 3.1 Kesimpulan | 66 |
| 3.2 Saran | 66 |
| DAFTAR PUSATAKA | 67 |
| LAMPIRAN | 68 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Table 1 Flowchart | 8 |
| Table 2 Masalah dan Penyelesaian | 12 |
| Table 3 Black Box Testing | 53 |
| Table 4 Peran dan Kontribusi | 64 |



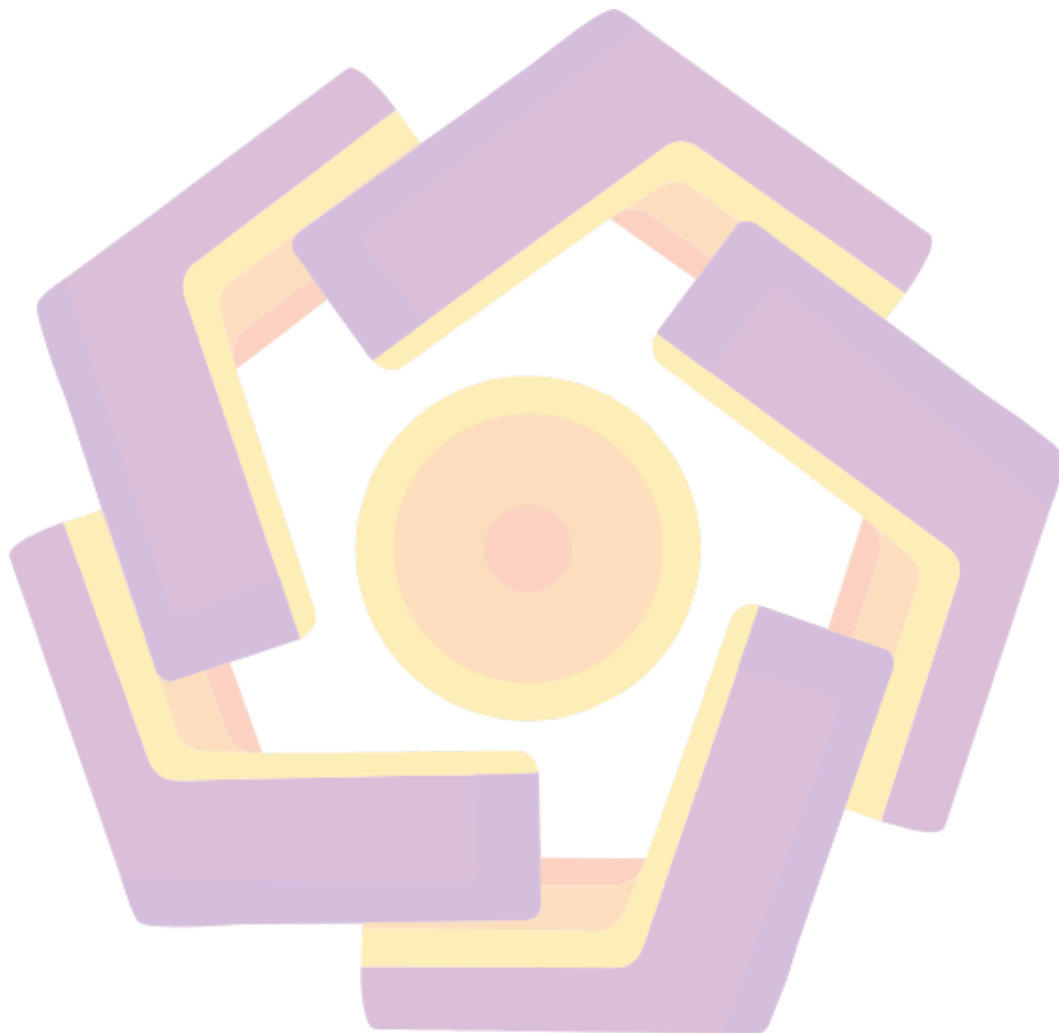
DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1 Struktur Organisasi | 3 |
| Gambar 2 Alur Pengembangan Produk | 10 |
| Gambar 3 Flowchart | 19 |
| Gambar 4 ERD..... | 19 |
| Gambar 5 Use Case Diagram..... | 20 |
| Gambar 6 Class Diagram | 21 |
| Gambar 7 Sequence diagram login | 22 |
| Gambar 8 Sequence diagram tentang perusahaan..... | 22 |
| Gambar 9 Sequence diagram pekerjaan | 23 |
| Gambar 10 sequence diagram jenis layanan | 24 |
| Gambar 11 Sequence diagram layanan | 24 |
| Gambar 12 Sequence diagram karyawan | 25 |
| Gambar 13 Sequence diagram galeri | 25 |
| Gambar 14 Sequence karir | 26 |
| Gambar 15 Activity diagram login | 27 |
| Gambar 16 Activity diagram olah data | 28 |
| Gambar 17 halaman login admin | 29 |
| Gambar 18 halaman dashboard admin | 29 |
| Gambar 19 halaman tentang perusahaan | 30 |
| Gambar 20 halaman tambah tentang perusahaan..... | 30 |
| Gambar 21 halaman edit tentang perusahaan | 30 |
| Gambar 22 halaman visi perusahaan | 31 |
| Gambar 23 halaman tambah visi perusahaan..... | 31 |
| Gambar 24 halaman edit visi perusahaan | 31 |
| Gambar 25 halaman misi perusahaan | 32 |
| Gambar 26 halaman tambah misi perusahaan..... | 32 |
| Gambar 27 halaman edit misi perusahaan | 32 |
| Gambar 28 halaman legalitas perusahaan | 33 |
| Gambar 29 halaman tambah legalitas perusahaan | 33 |
| Gambar 30 halaman edit legalitas perusahaan..... | 33 |
| Gambar 31 halaman core of value perusahaan | 34 |
| Gambar 32 halaman tambah core of value perusahaan..... | 34 |
| Gambar 33 halaman edit core of value perusahaan | 34 |
| Gambar 34 halaman alamat perusahaan..... | 35 |
| Gambar 35 halaman tambah alamat perusahaan..... | 35 |
| Gambar 36 halaman edit alamat perusahaan..... | 35 |
| Gambar 37 halaman contact perusahaan..... | 36 |
| Gambar 38 halaman tambah contact perusahaan..... | 36 |
| Gambar 39 halaman edit contact perusahaan..... | 36 |
| Gambar 40 halaman pekerjaan..... | 37 |
| Gambar 41 halaman tambah pekerjaan..... | 37 |
| Gambar 42 halaman edit pekerjaan..... | 38 |
| Gambar 43 halaman jenis layanan | 38 |
| Gambar 44 halaman tambah jenis layanan | 39 |
| Gambar 45 halaman edit jenis layanan | 39 |

| | |
|--|----|
| Gambar 46 halaman layanan..... | 39 |
| Gambar 47 halaman tambah layanan..... | 40 |
| Gambar 48 halaman edit layanan..... | 40 |
| Gambar 49 halaman info karyawan..... | 40 |
| Gambar 50 halaman tambah info karyawan..... | 41 |
| Gambar 51 halaman edit info karyawan..... | 41 |
| Gambar 52 halaman daftar jabatan..... | 42 |
| Gambar 53 halaman tambah daftar jabatan..... | 42 |
| Gambar 54 halaman edit daftar jabatan..... | 42 |
| Gambar 55 halaman galeri pekerjaan..... | 43 |
| Gambar 56 halaman tambah galeri pekerjaan..... | 43 |
| Gambar 57 halaman edit galeri pekerjaan..... | 43 |
| Gambar 58 halaman karir perusahaan..... | 44 |
| Gambar 59 halaman tambah karir perusahaan..... | 44 |
| Gambar 60 halaman edit karir perusahaan..... | 44 |
| Gambar 61 halaman konten website..... | 45 |
| Gambar 62 halaman tambah konten website..... | 45 |
| Gambar 63 halaman edit konten website..... | 45 |
| Gambar 64 halaman admin..... | 46 |
| Gambar 65 halaman tambah admin..... | 46 |
| Gambar 66 halaman edit admin..... | 46 |
| Gambar 67 halaman home user..... | 47 |
| Gambar 68 halaman tentang perusahaan..... | 48 |
| Gambar 69 halaman bidang layanan..... | 49 |
| Gambar 70 halaman portofolio..... | 50 |
| Gambar 71 halaman galeri foto..... | 51 |
| Gambar 72 halaman galeri video..... | 52 |
| Gambar 73 halaman karir..... | 53 |

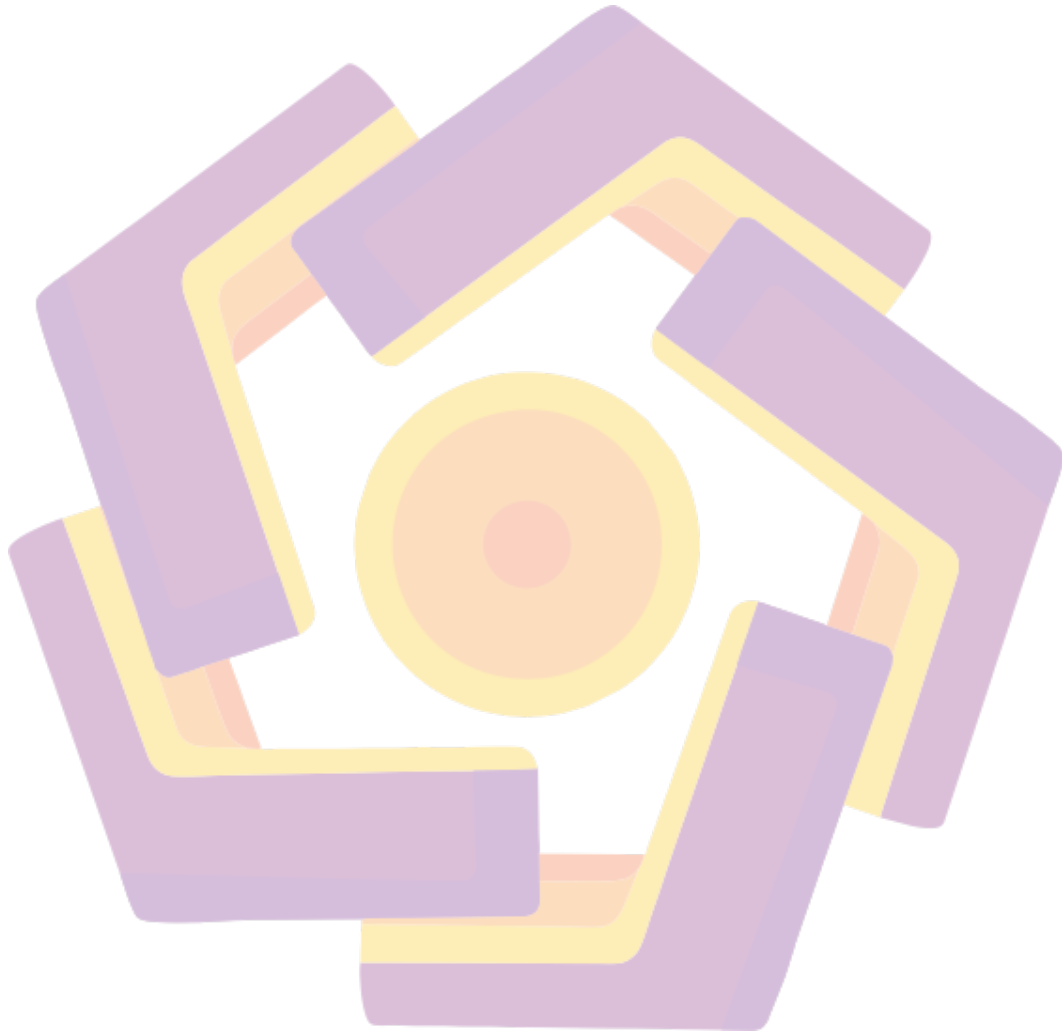
DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Logbook Kegiatan Magang | 68 |
| Lampiran 2 Bukti Penyerahan Produk | 133 |
| Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Magang..... | 134 |
| Lampiran 4 Kartu Rencana Studi..... | 135 |

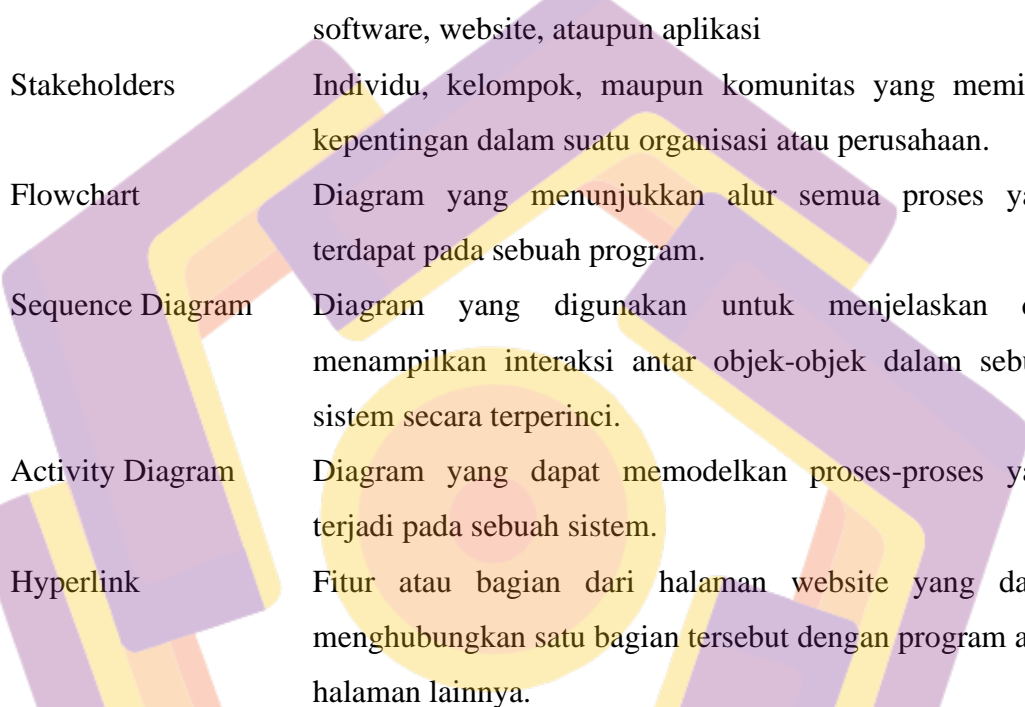


DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

| | |
|------|---|
| MSIB | Magang dan Stui Independen Berserifikat |
| ERD | Entity Relationship Diagram |
| IT | Information Technology |



DAFTAR ISTILAH



| | |
|------------------|--|
| Website | Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses diseluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. |
| Developer | Tim atau orang yang memiliki tugas sebagai perancang software, website, ataupun aplikasi |
| Stakeholders | Individu, kelompok, maupun komunitas yang memiliki kepentingan dalam suatu organisasi atau perusahaan. |
| Flowchart | Diagram yang menunjukkan alur semua proses yang terdapat pada sebuah program. |
| Sequence Diagram | Diagram yang digunakan untuk menjelaskan dan menampilkan interaksi antar objek-objek dalam sebuah sistem secara terperinci. |
| Activity Diagram | Diagram yang dapat memodelkan proses-proses yang terjadi pada sebuah sistem. |
| Hyperlink | Fitur atau bagian dari halaman website yang dapat menghubungkan satu bagian tersebut dengan program atau halaman lainnya. |

INTISARI

Company Profile adalah salah satu media yang membantu suatu perusahaan untuk memperkenalkan identitas serta kelebihan yang dimiliki perusahaan tersebut kepada kliennya secara singkat dan efektif. Seiring berjalannya waktu company profile dibuat dalam bentuk website, hal ini bertujuan untuk memperluas jangkauan penyebaran informasi terkait perusahaan dan mempermudah akses bagi klien ataupun calon klien. Saat ini website company profile bukan hanya digunakan untuk memperkenalkan perusahaan saja, tetapi juga dapat digunakan sebagai media promosi. Dalam hal ini PT Merapi Mas Nusantara belum memiliki website company profile, sehingga penyebaran informasinya masih terbatas dan sulit diakses.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang website company profile PT Merapi Mas Nusantara yang sesuai dengan karakteristik perusahaan serta dengan design yang menarik. Metode pengembangan produk yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Software Development Life Cycle (SDLC) yang pelaksanaan perancangannya dilakukan secara berurutan dan harus diselesaikan satu per satu.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah prototype website company profile PT Merapi Mas Nusantara. Dengan prototype ini diharapkan mampu diimplementasikan menjadi sebuah website company profile yang memuat informasi mengenai profil perusahaan. Sehingga PT Merapi Mas Nusantara dapat berkembang dengan hadirnya website sebagai salah satu media promosi di dunia internet.

Kata kunci: Company Profile, Website, Prototype, SDLC, Website Company Profile.

ABSTRACT

Company Profile is one of the media that helps a company to introduce the company's identity and advantages to its clients in a short and effective way. As time goes by, the company profile is created in the form of a website, this aims to expand the range of dissemination of information related to the company and facilitate access for clients or prospective clients. Currently, the company profile website is not only used to introduce the company, but can also be used as a promotional medium. In this case, PT Merapi Mas Nusantara does not yet have a company profile website, so the dissemination of information is still limited and difficult to access.

This study aims to design a PT Merapi Mas Nusantara company profile website that is in accordance with the characteristics of the company and with an attractive design. The product development method used in this research is the Software Development Life Cycle (SDLC) method in which the design implementation is carried out sequentially and must be completed one by one.

The result of this research is a website prototype company profile of PT Merapi Mas Nusantara. With this prototype, it is hoped that it can be implemented into a company profile website that contains information about company profiles. So that PT Merapi Mas Nusantara can develop with the presence of a website as one of the promotional media in the internet world.

Keyword: *Company Profile, Website, Prototype, SDLC, Website Company Profile.*