

**PENGEMBANGAN WEBSITE CV YUSSUF TAILOR GUNA
MENINGKATKAN KEBERADAAN DUNIA MAYA**

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

MUHAMMAD DZULFIKAR ALI RAMADHAN

16.62.0095

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PENGEMBANGAN WEBSITE CV YUSSUF TAILOR GUNA
MENINGKATKAN KEBERADAAN DUNIA MAYA**

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN
untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

MUHAMMAD DZULFIKAR ALI RAMADHAN

16.62.0095

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR PROFESIONAL – PROJECT PERUSAHAAN


**PENGEMBANGAN WEBSITE CV YUSSUF TAILOR GUNA
MENINGKATKAN KEBERADAAN DUNIA MAYA**
yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Dzulfikar Ali Ramadhan

16.62.0095

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 31 Juli 2023

Dosen Pembimbing,


Anggit Dwi Hartanto, M. Kom
NIK. 190302163

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN WEBSITE CV YUSSUF TAILOR GUNA
MENINGKATKAN KEBERADAAN DUNIA MAYA**

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Dzulfikar Ali Ramadhan

16.62.0095

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354



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



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 31 Juli 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 : Muhammad Dzulfikar Ali Ramadhan
NIM : 16.62.0095

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Pengembangan Website CV Yussuf Tailor Guna Meningkatkan Keberadaan Dunia Maya

Dosen Pembimbing : Anggit Dwi Hartanto, 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 orisinil 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, 31 Juli 2023

Yang Menyatakan,

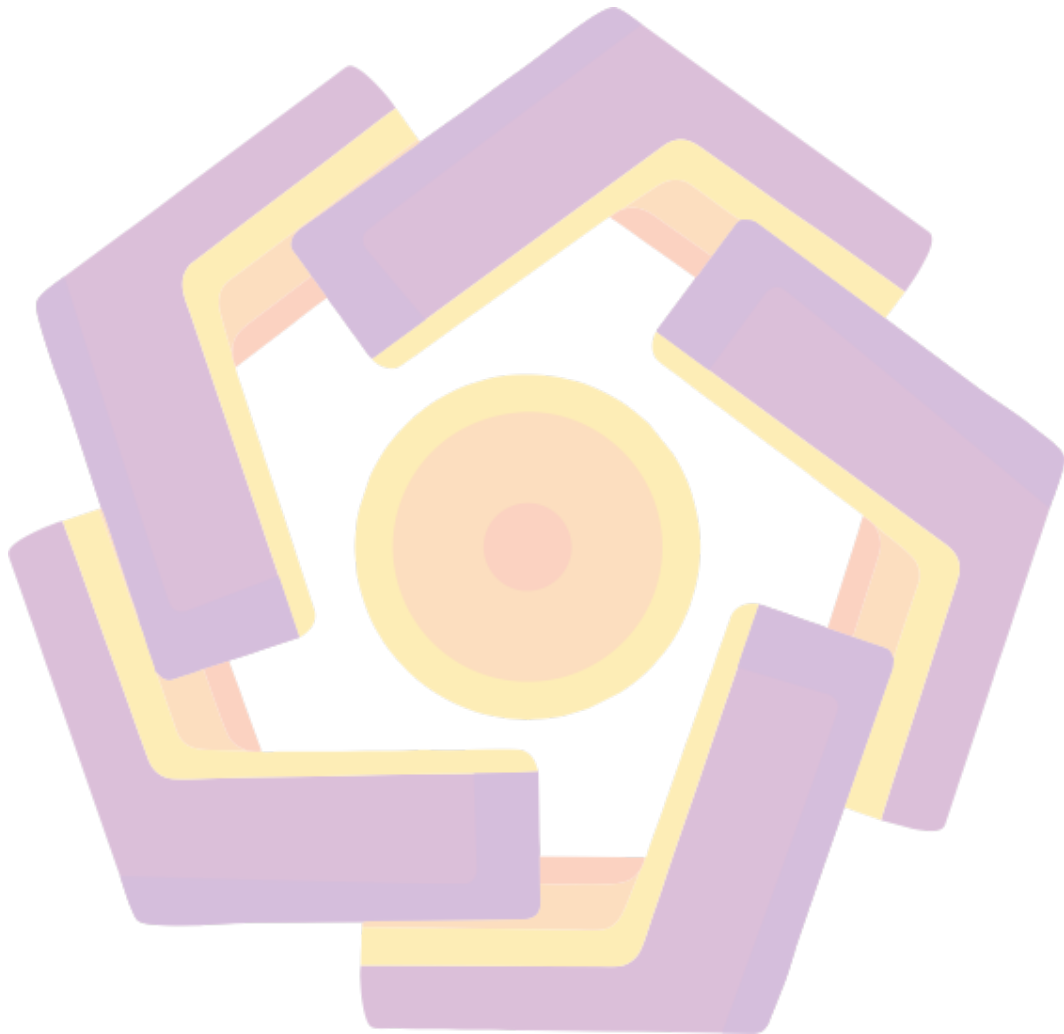


Muhammad Dzulfikar Ali Ramadhan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT Pencipta semesta alam yang telah memberikan saya hidup dan berkah serta rizki-NYA
2. Ayah dan Ibu tercinta terima kasih atas dukungan dan pengorbanannya serta kasih sayang tak akan pernah saya lupakan.



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas Rahmat dan karunia yang telah diberikan, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan judul **“PENGEMBANGAN WEBSITE CV YUSSUF TAILOR GUNA MENINGKATKAN KEBERADAAN DUNIA MAYA”**.

Bersama ini pula dengan segala kerendahan hati, penulis menghantarkan banyak terima kasih kepada pihak yang mendukung:

1. Anggit Dwi Hartanto, M. Kom yang telah menjadi dosen pembimbing saya dan membantu dalam menyelesaikan laporan.
2. Atik Nurmasani, S. Kom., M. Kom, yang telah menjadi dosen pembimbing saya dan membantu dalam menyelesaikan laporan.
3. Yoga Pristyanto, S. Kom, M. Eng, yang telah menjadi dosen penguji saya dan membantu dalam menyelesaikan laporan.
4. Narasumber yang telah bersedia memberikan kesempatan untuk melakukan wawancara dan memberikan data kepada penulis.
5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan kasih sayangnya yang tak terhingga.

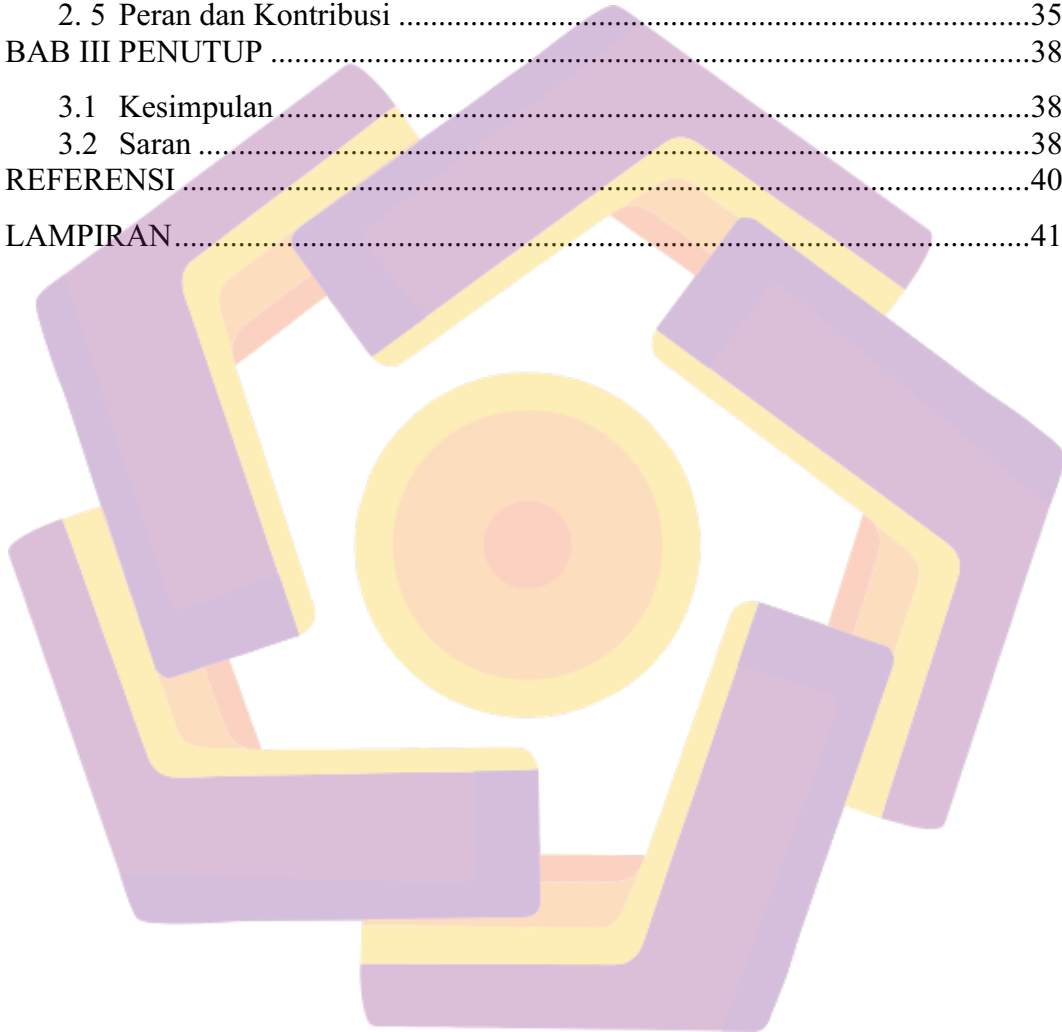
Yogyakarta, 31 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

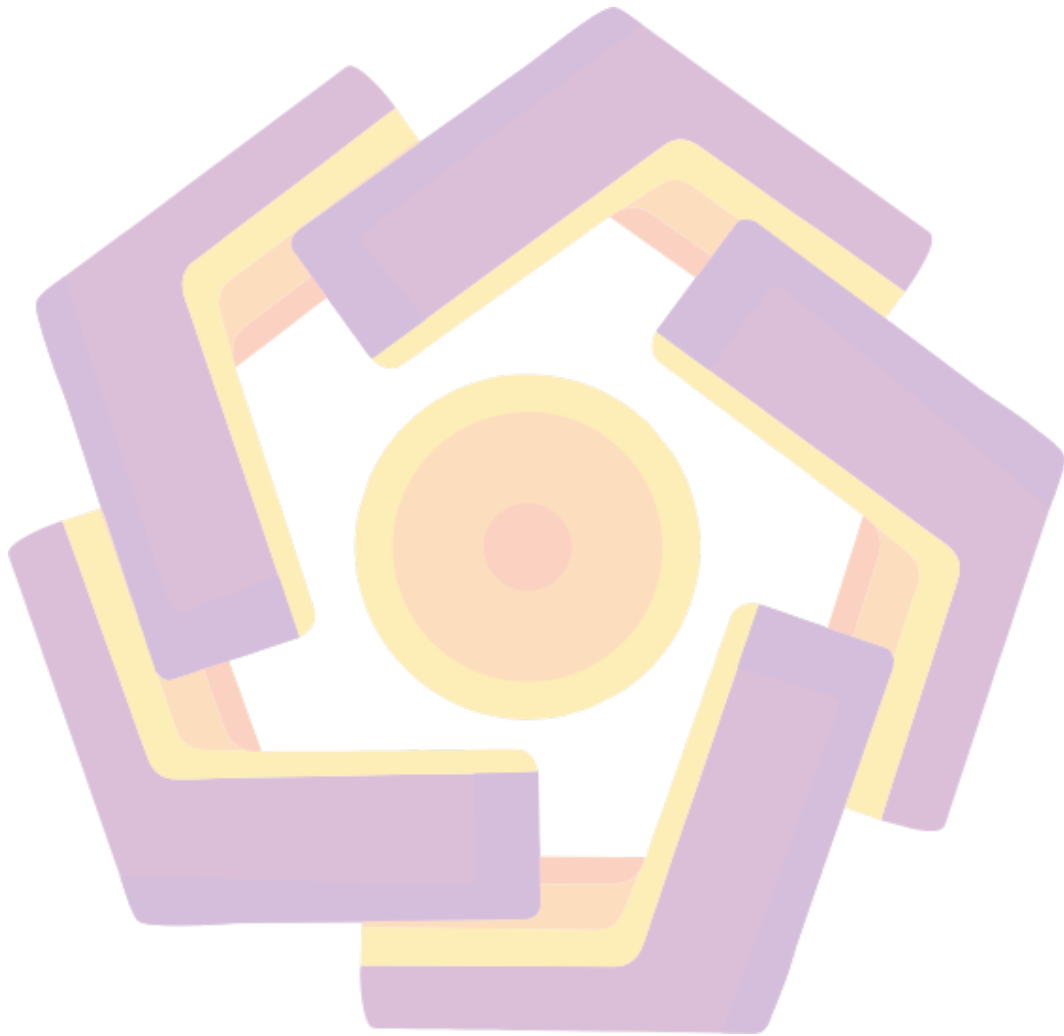
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Profil	4
1.3 Landasan Teori	5
1.3.1 Website	5
1.3.2 Figma	5
1.3.3 Javascript.....	6
1.3.4 Tailwind CSS	6
1.3.5 Vue.js	6
1.3.6 Netlify	7
BAB II PEMBAHASAN	8
2. 1 Alur Pengembangan Produk	8
2. 2 Analisis Masalah Teknis dan Penyelesaian	9
2. 3 Pembahasan Produk.....	10
2.3.1 Perencanaan	10
2.3.1.1 Transkrip Data	10
2.3.1.2 Familiarisasi Data:.....	12
2.3.1.3 Pembuatan Kode.....	13
2.3.1.4 Pembuatan Tema	16
2.3.1.5 Interpretasi	16
2.3.2 Rancangan Website	17
2.3.3 Hasil Produk	28
2.3.4 Pengujian & Peluncuran	29

2.3.5 Keberhasilan Penelitian	31
2.4 Pembahasan Kegiatan	35
2.4.1 Melakukan Wawancara Pemilik	35
2.4.2 Membuat perencanaan	35
2.4.3 Perancangan	35
2.4.4 Pengembangan	35
2.4.5 Pengujian	35
2.4.6 Peluncuran	35
2.5 Peran dan Kontribusi	35
BAB III PENUTUP	38
3.1 Kesimpulan	38
3.2 Saran	38
REFERENSI	40
LAMPIRAN	41



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel masalah9
Tabel 2. 2 Tabel peran dan kontribusi36

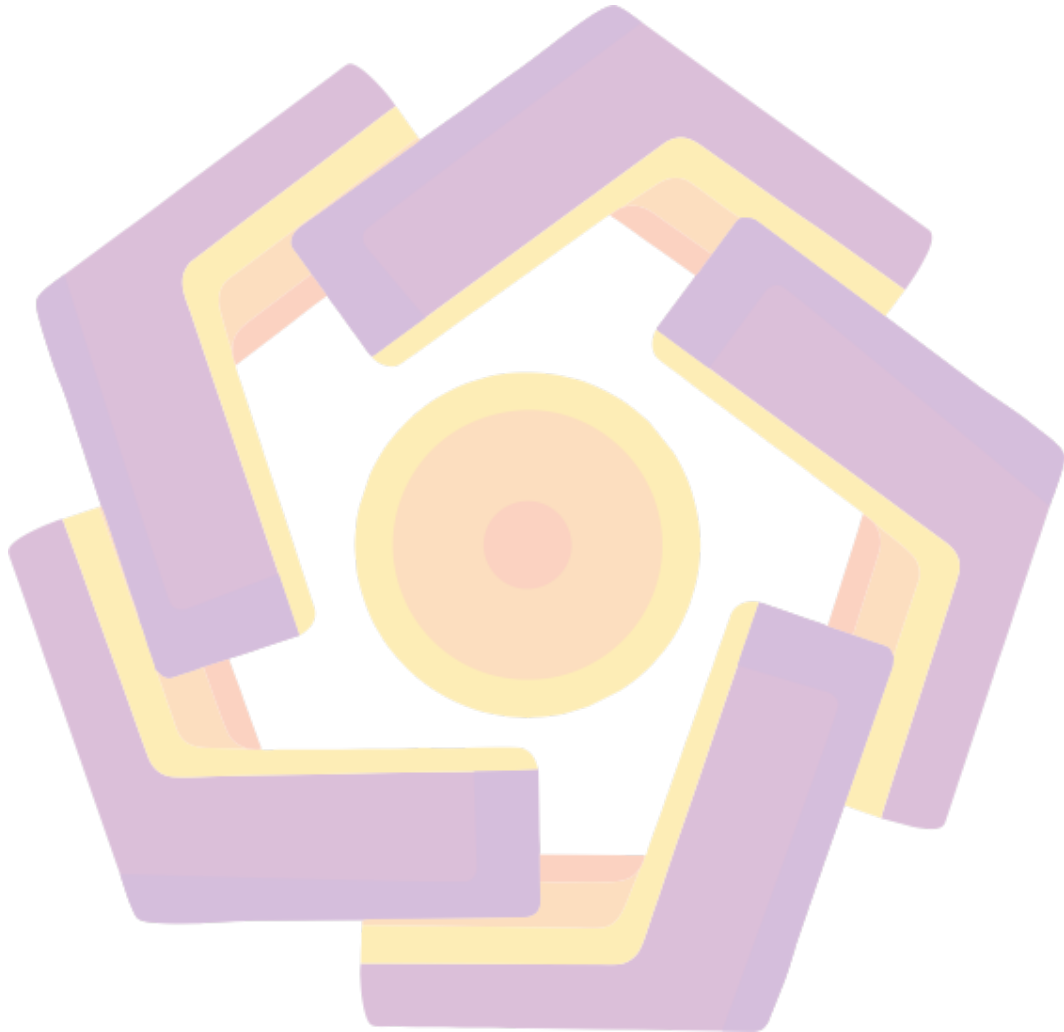


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pengembangan	8
Gambar 2. 2 Site map.....	17
Gambar 2. 3 Site map halaman About	18
Gambar 2. 4 Site map halaman Shop.....	19
Gambar 2. 5 Site map halaman Contact.....	19
Gambar 2. 6 Site map halaman Home	20
Gambar 2. 7 Wireframe Home Page.....	21
Gambar 2. 8 Wireframe About Page.....	22
Gambar 2. 9 Wireframe Shop Page	23
Gambar 2. 10 Wireframe Shop's Collection List	24
Gambar 2. 11 Database 1	25
Gambar 2. 12 Database 2	25
Gambar 2. 13 Javascript Home	26
Gambar 2. 14 Javascript About Us	26
Gambar 2. 15 Javascript Shop	27
Gambar 2. 16 Screenshot hasil website	28
Gambar 2. 17 Site Overview di Netlify	29
Gambar 2. 18 Site configuration di Netlify.....	29
Gambar 2. 19 Tampilan Deploys di Netlify.....	30
Gambar 2. 20 Perbandingan Performa Google Maps Yussuf Tailor Sebelum ada Website dan Setelah.....	31
Gambar 2. 21 Perbandingan Performa Facebook Sebelum ada Website dan Sesudah Ada.	32
Gambar 2. 22 Data arus kas CV Yussuf Tailor pada bulan April 2023	33
Gambar 2. 23 Data arus kas CV Yussuf Tailor pada bulan Juni 2023	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kontrak Kerja Yussuf Tailor 2019 hal. 1	41
Lampiran 2 Surat Kontrak Kerja Yussuf Tailor 2019 hal. 2	42
Lampiran 3 Slip Gaji Web Desainer di Niko Mufrida	43
Lampiran 4 Slip Gaji Kerja di Yussuf Tailor	44
Lampiran 5 SIUP CV Yusuf Tailor	45
Lampiran 6 Surat NIB CV Yussuf Tailor	46
Lampiran 7 Surat SIUI CV Yussuf Tailor	47



DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

CV	Commanditaire Vennootschap
NIB	Nomor Induk Berusaha
SIUP	Surat Izin Usaha Perdagangan
SIUI	Surat Izin Usaha Industri
SEO	Search Engine Optimization
FAQ	Frequently Asked Question
HTML	HyperText Markup Language
HTTP	Hypertext Transfer – Transfer Protocol
UI/UX	User Interface/ User Experience
Daring	Dalam jaringan
Luring	Luar jaringan
MoU	Memorandum of Understanding

DAFTAR ISTILAH

Domain	Nama yang mudah diingat yang terkait dengan alamat IP fisik di internet
Subdomain	Subdomain digunakan sebagai pembagian area dari sebuah situs atau website
Web browser	Perangkat lunak yang berfungsi untuk menerima dan menyajikan sumber informasi dari Internet.
Verbatim	Mengalihkan dari data yang berupa rekaman suara menjadi teks atau tulisan
Palet	Range warna yang dapat digunakan dalam sebuah karya desain.
Server	sistem komputer yang menjalankan jenis layanan tertentu dalam sebuah jaringan komputer

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan website CV Yussuf Tailor guna meningkatkan keberadaan dunia maya. Keberadaan dunia maya sudah menjadi aspek penting bagi sebuah bisnis dan organisasi di era digital saat ini. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membuka peluang baru bagi pelaku bisnis untuk memperluas jangkauan dan meningkatkan visibilitas mereka secara daring. Oleh karena itu, penting bagi CV Yussuf Tailor, sebuah usaha penjahitan terkemuka, untuk meningkatkan keberadaan mereka di dunia maya melalui pengembangan website yang efektif.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan website meliputi analisis kebutuhan, perancangan tampilan, pengembangan konten, pengujian website, dan peluncuran website. Metode pengumpulan adalah dengan melalui wawancara pemilik CV Yussuf Tailor. Data yang terkumpul dianalisis secara kualitatif untuk mengidentifikasi kebutuhan dan preferensi pengguna yang akan diimplementasikan dalam pengembangan website.

Hasil penelitian ini adalah pengembangan sebuah website yang menampilkan informasi lengkap mengenai CV Yussuf Tailor, termasuk profil perusahaan, layanan yang ditawarkan, dan kontak yang dapat dihubungi. Selain itu, website ini juga dilengkapi dengan fitur penjualan yang terhubung dengan marketplace. Pengujian dan peluncuran website dilakukan untuk memastikan fungsionalitas dan responsivitas optimal di berbagai perangkat.

Diharapkan bahwa pengembangan website CV Yussuf ini akan memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan keberadaan mereka di dunia maya. Dengan adanya website yang menarik dan interaktif, CV Yussuf Tailor dapat menjangkau lebih banyak pelanggan potensial dan memperluas jangkauan bisnis mereka. Selain itu, website ini juga diharapkan dapat meningkatkan citra dan reputasi perusahaan dalam dunia maya.

Kata kunci: pengembangan, penelitian, website, dunia maya, teknologi.

ABSTRACT

This research aims in development of CV Yussuf Tailor's website to increase its presence in digital world. The existence of cyber world has become an important aspect for a business and organization in today's digital era. Developments in information and communication technology have opened up new opportunities for businesses to expand their reach and increase their visibility online. Therefore, it is important for CV Yussuf Tailor, a leading tailoring business, to increase their presence in cyberspace through the development of an effective website.

This study uses website development methods including needs analysis, display design, content development, website testing, and website launching. The collection method is by interviewing the owner of CV Yussuf Tailor. The collected data is analyzed qualitatively to identify the needs and preferences of users that will be implemented in website development.

The result of this research is the development of a website that displays complete information about CV Yussuf Tailor, including company profiles, services offered, and contacts to contact. In addition, this website is also equipped with a sales feature that is connected to the marketplace. Website testing is conducted to ensure optimal functionality and responsiveness on various devices. Then we launch the website to the hosting provider's server.

It is hoped that the development of CV Yussuf's website will provide significant benefits in increasing their presence in cyberspace. With an attractive and interactive website, CV Yussuf Tailor can reach more potential customers and expand their business reach. In addition, this website is also expected to improve the company's image and reputation in cyberspace

Keyword: development, research, website, cyberspace, technology.