

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA PERUSAHAAN JASA KONSULTAN IT (STUDI
KASUS: CV. NAYARA SMART TECNOLOGY)**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Diploma III Program Studi Teknik
Informatika



Diajukan oleh

**EKO PRASETYO
19.01.4369**

Kepada

**PROGRAM DIPLOMA III
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA PERUSAHAAN JASA KONSULTAN IT (STUDI
KASUS: CV. NAYARA SMART TECNOLOGY)**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Diploma III Program Studi Teknik
Informatika



Diajukan oleh

**EKO PRASETYO
19.01.4369**

Kepada

**PROGRAM DIPLOMA III
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA PERUSAHAAN JASA KONSULTAN IT (STUDI
KASUS: CV. NAYARA SMART TECNOLOGY)**

yang disusun dan diajukan oleh

EKO PRASETYO
19.01.4369

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Pada tanggal 24 Januari 2024

Dosen Pembimbing,



Nila Feby Puspitasari, S.Kom.M.Cs
NIK. 190302161

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI PADA PERUSAHAAN JASA KONSULTAN IT (STUDI
KASUS: CV. NAYARA SMART TECNOLOGY)**

yang disusun dan diajukan oleh

EKO PRASETYO

19.01.4369

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji 1

Moch Farid Fauzi, M.Kom

NIK. 190302284

Pramudhita Ferdiansyah, M.Kom

NIK. 190302409

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya komputer

Tanggal 15 Februari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

NIK. 190302096

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Eko Prasetyo

NIM : 19.01.4369

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA PERUSAHAAN JASA KONSULTAN IT (STUDI KASUS: CV. NAYARA SMART TECNOLOGY)

Dosen Pembimbing : Nila Feby Puspitasari, S.Kom,M.Cs

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM, PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
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 pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan **sesungguhnya**, apabila dikemudian 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, 24 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Eko Prasetyo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat-Nya dan karunianya yang telah memberi kita banyak sekali nikmat sehingga kita berada dalam keadaan sehat walafiat sampai dengan hari ini. Alhamdulillah atas ridha nya pula saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pembuatan Website sebagai Media Informasi dan Promosi pada Perusahaan Jasa Konsultan IT” ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Saya juga sangat berterimakasih kepada semua pihak yang telah melancarkan penyusunan tugas akhir ini terkhusus kepada :

1. Prof.Dr.M.Suyanto,MM. Selaku Rektor.
2. Hanif Al Fatta,S.Kom.,M.Kom. Selaku Dekan.
3. Kaprodi Selaku Kaprodi
4. Nila Feby Puspitasari,S,Kom,M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing.

Selain itu saya juga berterimakasih kepada teman-teman yang memberikakn support dalam berbagai hal, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dnegan baik dan lancar. Dan ucapan terimkaish kepada pihak-pihak lain yang tidka adapat disebutkan satu persatu.

Kami sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan di dalam Tugas Akhir baik dalam penulisan maupun perkataan. Mohon maaf jika ada banyak kesalahan, suatu kehormatan bagi saya bila bapak/ibu berkenan memberi kritik dan juga saran yang membangun agar kedepannya bisa lebih baik lagi.

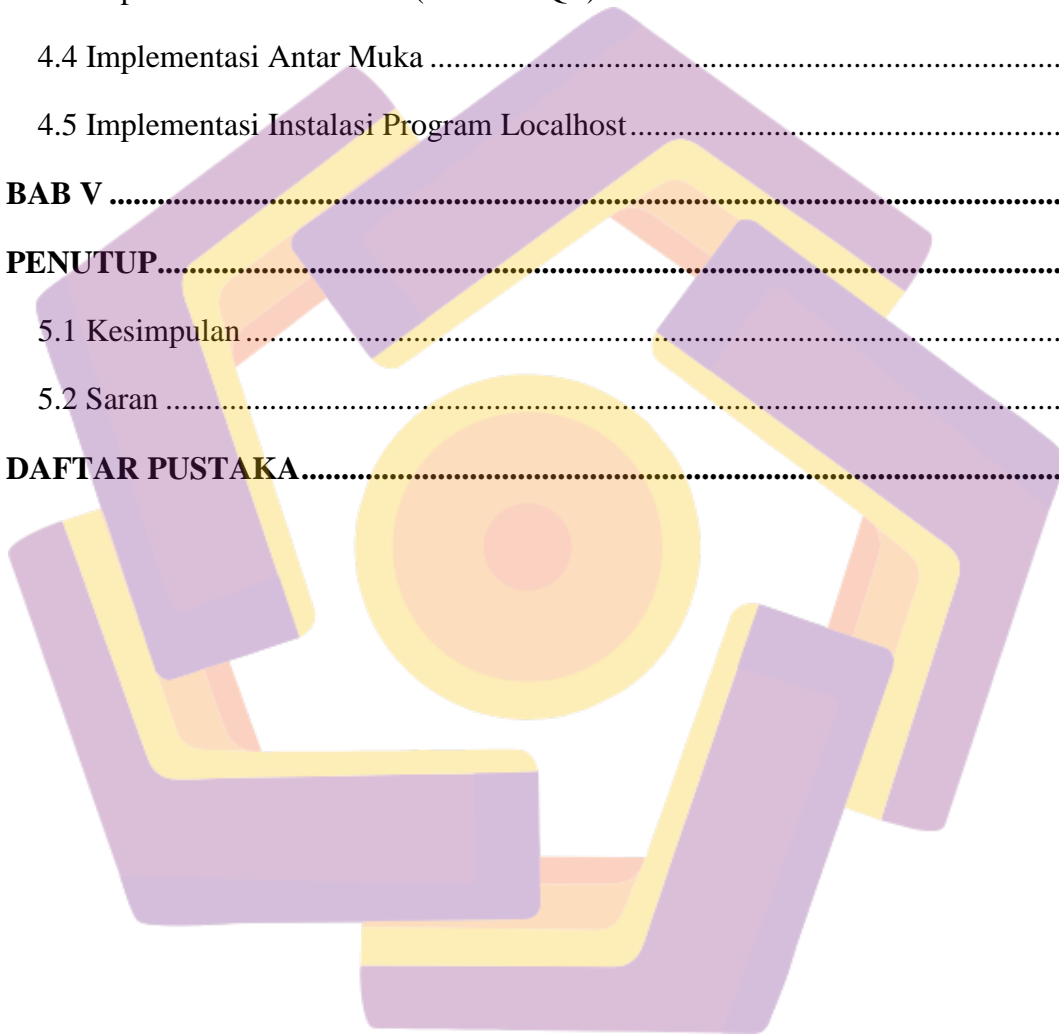
Yogyakarta, 24 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| ABSTRAK | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Studi Literatur | 4 |
| 2.2 Dasar Teori | 12 |
| BAB III | 25 |
| METODE PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Objek Penelitian..... | 25 |
| 3.2 Alur Penelitian | 25 |

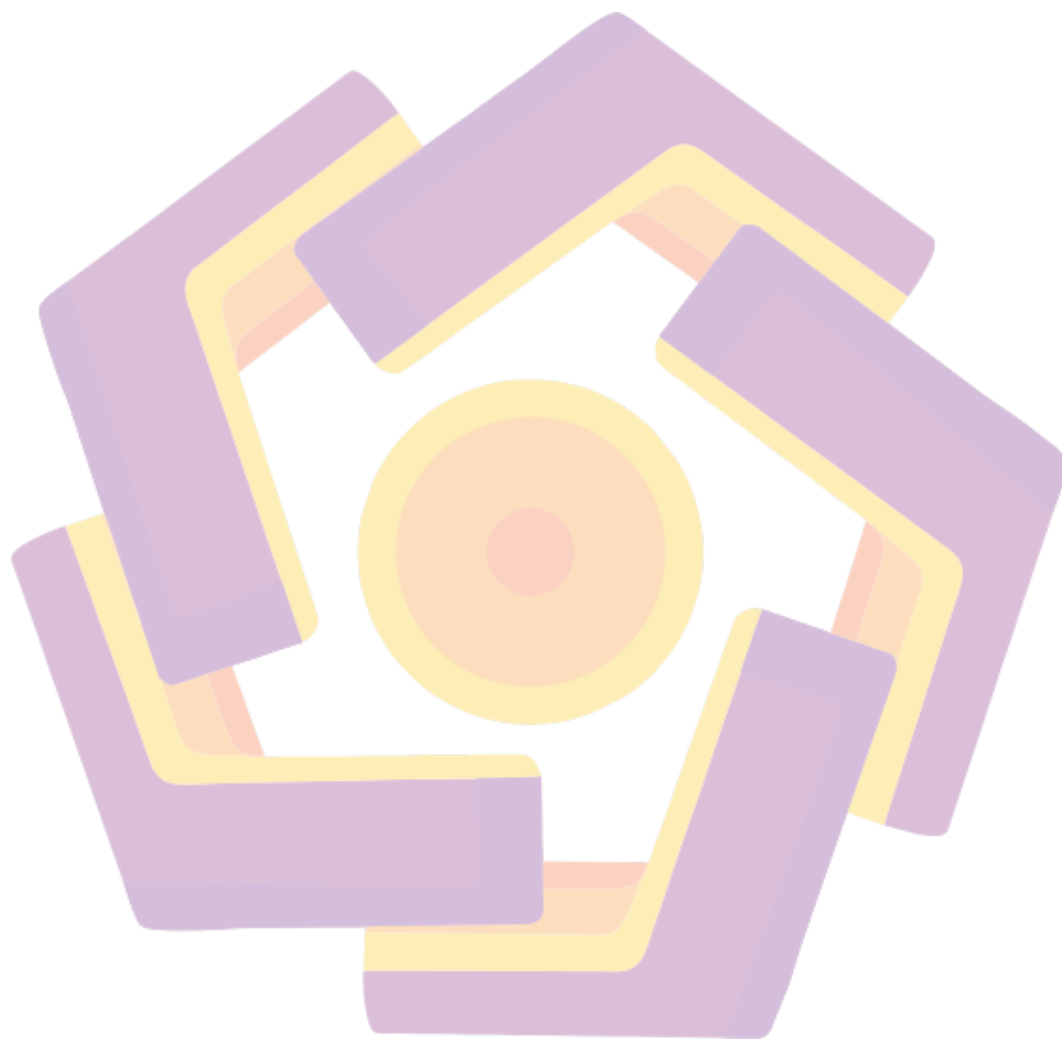
| | |
|---|-----------|
| 3.3 Alat dan Bahan Penelitian..... | 28 |
| BAB IV..... | 30 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| 4.1 Implementasi..... | 30 |
| 4.2 Batasan Implementasi | 30 |
| 4.3 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) | 30 |
| 4.4 Implementasi Antar Muka | 32 |
| 4.5 Implementasi Instalasi Program Localhost..... | 32 |
| BAB V | 71 |
| PENUTUP..... | 71 |
| 5.1 Kesimpulan | 71 |
| 5.2 Saran | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 72 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) | 29 |
| tabel 4. 1 tabel post | 37 |
| tabel 4. 2 pesan 2..... | 41 |
| tabel 4. 3 post..... | 43 |
| tabel 4. 4 category desain..... | 45 |
| tabel 4. 5 category Website..... | 47 |
| tabel 4. 6 kategori jaringan..... | 50 |
| tabel 4. 7 post..... | 53 |
| tabel 4. 8 post selesai | 57 |
| tabel 4. 9 rencana pengujian werbsite untuk admin..... | 58 |
| tabel 4. 10 rencana pengujian website untuk customer | 61 |
| tabel 4. 11 data benar pengujian halaman login..... | 64 |
| tabel 4. 12 pengujian halaman dashboard admin..... | 65 |
| tabel 4. 13 pengujian halaman post customer | 65 |
| tabel 4. 14 pengujian hakaman pesan | 65 |
| tabel 4. 15 pengujian halaman customer..... | 66 |
| tabel 4. 16 pengujian halaman report..... | 66 |
| tabel 4. 17 pengujian logout..... | 66 |
| tabel 4. 18 data benar pengujian halaman login..... | 67 |
| tabel 4. 19 pengujian halaman dashboard customer | 67 |
| tabel 4. 20 pengujian halaman my post..... | 67 |
| tabel 4. 21 pengujian halaman create new post | 68 |
| tabel 4. 22 pengujian halaman edit | 68 |
| tabel 4. 23 pengujian hapus..... | 68 |
| tabel 4. 24 pengujian halaman awal website..... | 69 |
| tabel 4. 25 pengujian halaman informasi | 69 |
| tabel 4. 26 pengujian halaman pesan | 69 |

tabel 4. 27 pengujian logout..... 70



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 3. 1 Tahapan <i>Extreme Programming</i> | 26 |
| Gambar 4. 1 <i>Home Page</i> | 33 |
| Gambar 4. 2 <i>Login</i> | 34 |
| Gambar 4. 3 <i>Sign up</i> | 35 |
| Gambar 4. 4 <i>Form</i> | 36 |
| Gambar 4. 5 Post Konsultan | 38 |
| Gambar 4. 6 Status..... | 39 |
| Gambar 4. 7 <i>Dashboard admin</i> | 40 |
| Gambar 4. 8 pesan 2 | 41 |
| Gambar 4. 9 post..... | 43 |
| <i>Gambar 4. 10 Gambar category wesite</i> | 45 |
| Gambar 4. 11 category desain..... | 47 |
| Gambar 4. 12 category Jaringan | 49 |
| Gambar 4. 13 output | 51 |
| Gambar 4. 14 post..... | 53 |
| Gambar 4. 15 post..... | 55 |
| Gambar 4. 16 post selesai | 56 |

Abstrak

Teknologi informasi yang sangat pesat saat ini telah membuat interaksi antar manusia menjadi mudah, sangat cepat, dan telah memberi akibat langsung pada segala sisi kehidupan, baik sosial, politik, budaya maupun ekonomi. Saat ini penggunaan internet sudah dianggap suatu hal penting, dengan bertambah banyaknya *website* menjadikan internet sebagai wadah penyedia informasi yang bersifat global. Promosi merupakan kegiatan yang tidak dapat dipisahkan dari proses produksi suatu perusahaan. Pembuatan media promosi adalah sebagai sarana penyampaian pesan dari produsen kepada konsumen.

Kata kunci: Informasi, Promosion, Website.



Abstract

Today's very rapid information technology has made interaction between humans easy, very fast, and has had a direct impact on all aspects of life, both social, political, cultural and economic. Currently, internet use is considered important, with the increasing number of websites making the internet a global information provider. Promotion is an activity that cannot be separated from a company's production process. Making promotional media is a means of conveying messages from producers to consumers.

Keywords: *Information, Promotion, Website*

