

**TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG**

**PERANCANGAN ANTARMUKA PENGEMBANGAN HALAMAN
WEBSITE SUBDOMAIN *PROPATH* UNTUK LAYANAN MENTAL
HEALTH DAN CAREER DEVELOPMENT**



ICA FAUZIYYAH FITHIN

NIM : 225610046

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**

TUGAS AKHIR
SKEMA MAGANG
PERANCANGAN ANTARMUKA PENGEMBANGAN HALAMAN
WEBSITE SUBDOMAIN *PROPATH* UNTUK LAYANAN *MENTAL*
HEALTH* DAN *CAREER DEVELOPMENT

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada

Program Sarjana
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Disusun Oleh
ICA FAUZIYYAH FITHIN
NIM : 225610046

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Perancangan antarmuka pengembangan halaman website subdomain *Propath* untuk layanan *Mental Health* dan *Career Development*

Nama : Ica Fauziyyah Fithin

NIM : 225610046

Program Studi : Sistem Informasi

Program : Sarjana

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Dosen Pembimbing,


Danny Kriestanto, S.Kom., M.Eng.
NIDN : 0503068002

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN ANTARMUKA PENGEMBANGAN HALAMAN WEBSITE SUBDOMAIN *PROPATH* UNTU LAYANAN *MENTAL HEALTH* DAN *CARER DEVELOPMENT*

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji dan dinyatakan diterima untuk
memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Emy Susanti, S. Kom., M.Cs (Ketua)	0003037901	
2. Danny Kriestanto, S.Kom.,M.Eng (Sekretaris)	0503068002	
3. Robby Cokro Buwono, S.Kom., M.Kom. (Anggota)	0529128201	

Mengetahui
Ketua Program Studi Sistem Informasi

Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0511107301

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Agustus 2025



Ica Fauziyyah Fithin
NIM: 225610046

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan kasih karunianya yang selalu dilimpahkan kepada umatnya. Tekad, niat, kerja keras, dan ketekunan yang saya curahkan menjadi karya tulis ini, dengan bangga saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Supriyanto dan Ibu Wahyuni, yang dengan tulus selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam bentuk apapun yang tak terhingga nilainya selama ini.
2. Kepada Bapak Danny Kriestanto, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing proyek akhir yang telah membimbing dan memberikan arahan selama menjalankan proyek akhir ini
3. Kepada mentor magang Ibu Nisrina nurherwinda, S. Sos dan teman-teman seperjuangan saya selama mengikuti program magang Bersertifikat Kampus Merdeka di Yayasan Karir Protean Indonesia yang telah membantu menyelesaikan proyek studi kasus selama proses magang berlangsung.
4. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat, memberikan tempat berbagi keluh kesah dan energi positifnya sepanjang waktu.
5. Terima kasih kepada diri sendiri yang kuat menghadapi ini semua tanpa kenal lelah dan mampu berucap syukur selalu, dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang telah tulus mendengarkan keluhan saya.

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Perancangan antarmuka pengembangan halaman website subdomain *Propath* untuk layanan *Mental Health* dan *career development*” yang disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Dalam kesempatan kali ini, penulis bermaksud menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung serta membimbing penulis dalam menyusun proyek akhir ini, diantaranya:

1. Ibu Sri Redjeki, S.Si, M.Kom., Ph.D., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S. E. Akt., S. Kom., MMSI., selaku dekan fakultas teknologi informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Deborah Kurniawati, S. Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Bapak Danny Kriestanto, S. Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing proyek akhir beserta Bapak dan Ibu Dosen pengajar yang telah membimbing dan memberikan arahan selama mengerjakan proyek akhir ini.
5. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang dengan tulus selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam bentuk apapun yang tak terhingga nilainya selama ini.

6. Kepada Ketua Yayasan, Bapak Moh.Khoerul Anwar, S.Pd., M.Pd., Ph.D, kepada Ibu Nisrina nurherwinda, S. Sos., selaku mentor magang, teman-teman seperjuangan saya selama mengikuti program magang.

Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat berguna baik bagi penulis maupun pembaca. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca

INTISARI

Yayasan Karir Protean Indonesia mengembangkan layanan *Mental Health* dan *Career Development* melalui platform digital pada subdomain *Propath*. Platform ini dirancang untuk mendukung kesehatan mental dan pengembangan karier bagi masyarakat umum, khususnya siswa, Mahasiswa, dan pekerja. Kebutuhan akan antarmuka yang *User friendly* dan efektif menjadi prioritas utama dalam pengembangan website ini.

Perancangan antarmuka halaman website dilakukan dengan fokus pada kemudahan navigasi dan konsistensi menggunakan metode *System Usability Scale (SUS)*, yang menilai tingkat keberhasilan desain dari sudut pandang pengguna. Pengujian dilakukan terhadap sejumlah responden yang sesuai dengan standar minimum pengujian usability.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa desain antarmuka yang dirancang telah memberikan kemudahan pengguna, tampilan yang konsisten, serta pengalaman pengguna yang positif. Berdasarkan evaluasi antarmuka dinilai layak dan memenuhi standar kualitas usability. Website ini diharapkan dapat menjadi platform digital yang efektif, ramah pengguna, dan mendukung tujuan yayasan dalam menyediakan layanan edukatif yang inklusif dan relevan dengan kebutuhan masyarakat saat ini.

Kata Kunci: Perancangan antarmuka, Website *Propath*, *System Usability Scale (SUS)*

ABSTRACT

The Yayasan karir protean Indonesia developed Mental Health and Career Development services through a digital platform on the Propath subdomain. This platform was designed to support Mental Health and Career Development for the general public, particularly students, university students, and workers. The need for a User friendly and effective Interface became a top priority in developing this website.

Website Interface design was conducted with a focus on Navigation ease and display consistency. To ensure design quality, usability Testing was performed using the System Usability Scale (SUS), which assesses usability from the user's perspective. Testing was conducted with a number of respondents that the minimum usability Testing standard.

Test results show that the designed Interface provided Navigation ease of use, consistent appearance, and positive user experience. Based on the evaluation, the Interface is considered feasible and meets usability quality standards. This website is expected to become an effective, User friendly digital platform that supports the foundation's goal of providing educational services that are inclusive and relevant to current community needs.

Keywords: Interface Design, Propath Website, System Usability Scale (SUS)

DAFTAR ISI

	Hal
TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined. iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Deskripsi Pekerjaan.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II PROFIL INSTANSI TEMPAT MAGANG	4
2.1 Profil Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi	5
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3.1 Visi	5
2.3.2 Misi.....	5
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN	1
3.1 Persoalan	1
3.2 Deskripsi Produk.....	2
3.3 Analisis dan Rancangan	3
3.3.1 Pengumpulan kebutuhan	4
3.3.2 Metrik Priority.....	11
3.3.3 User flow	16
3.3.4 Prototype	19
3.3.5 Test	28

3.4 Jadwal Kerja.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil prototype interactive	29
4.2 Uji coba.....	38
4.3 Pembahasan.....	44
BAB V PENUTUP	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2. 1 Logo perusahaan.....	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi1	5
Gambar 3. 1 Alur Pengerjaan	3
Gambar 3. 2 Matrik prioritas mental health	12
Gambar 3. 3 Matrik prioritas career development.....	14
Gambar 3. 4 User flow mental health.....	16
Gambar 3. 5 User flow career development.....	18
Gambar 3. 6 Wireframe halaman mental health.....	20
Gambar 3. 7 Wireframe halaman komunitas pendukung.....	21
Gambar 3. 8 Wireframe halaman sumber daya edukasi	22
Gambar 3. 9 Wireframe halaman konsultasi profesional	22
Gambar 3. 10 Wireframe halaman teman cerita.....	23
Gambar 3. 11 Wireframe halaman career development.....	24
Gambar 3. 12 Wireframe halaman perpustakaan digital	25
Gambar 3. 13 Wireframe halaman kelas karir.....	26
Gambar 3. 14 Wireframe halaman lowongan magang.....	26
Gambar 3. 15 Design antarmuka	27
Gambar 4. 1 Halaman mental health	29
Gambar 4. 2 Halaman komunitas pendukung.	30
Gambar 4. 3 Halaman sumber daya edukasi	31
Gambar 4. 4 Halaman konsultasi profesional.....	32
Gambar 4. 5 Halaman teman cerita	33
Gambar 4. 6 Halaman career development	34
Gambar 4. 7 Halaman perpustakaan digital.....	35
Gambar 4. 8 Halaman kelas karir	36
Gambar 4. 9 Halaman lowongan magang	37
Gambar 4. 10 Skor SUS score	42
Gambar 4. 11 Skor SUS score	43

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3. 1 Fungsional mental health.....	5
Tabel 3. 2 Nonfungsional mental health.....	7
Tabel 3. 3 Fungsional career development.....	9
Tabel 3. 4 Nonfungsional career development.....	10
Tabel 4. 1 Nama responden	39
Tabel 4. 2 Pertanyaan SUS	40
Tabel 4. 3 Responden SUS	40
Tabel 4. 4 Hasil skor SUS	41
Tabel 4. 5 Responden SUS	42
Tabel 4. 6 Hasil skor SUS	43