



**PERANCANGAN PLATFORM DIGITAL INKLUSI UNTUK PELATIHAN DAN
PENYALURAN SDM DALAM MENINGKATKAN AKSEBILITAS DAN
KESEMPATAN BAGI PENYANDANG DISABILITAS**

LAPORAN PENELITIAN

RISKY SANJAYA

201410074

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2024



**PERANCANGAN PLATFORM DIGITAL INKLUSI UNTUK PELATIHAN DAN
PENYALURAN SDM DALAM MENINGKATKAN AKSEBILITAS DAN
KESEMPATAN BAGI PENYANDANG DISABILITAS**

LAPORAN PENELITIAN

RISKY SANJAYA

201410074

Laporan Penelitian ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN PLATFORM DIGITAL INKLIISI UNTUK PELATIHAN DAN
PENYALURAN SDM DALAM MENINGKATKAN AKSEBILITAS DAN KESEMPATAN BAGI
PENYANDANG DISABILITAS**

Oleh:

RISKY SANJAYA

201410074

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Sistem Informasi

Palembang, 9 Agustus 2024

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Sains Teknologi

Universitas Bina Darma

Dekan,

Pembimbing,



Dedi Irawan, M.Kom




Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.MSI., M.KM

HALAMAN PERSETUJUAN

Penelitian berjudul " **PERANCANGAN PLATFORM DIGITAL INKLUSI UNTUK PELATIHAN DAN PENYALURAN SDM DALAM MENINGKATKAN AKSEBILITAS DAN KESEMPATAN BAGI PENYANDANG DISABILITAS**" oleh **RISKY SANJAYA** telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Rabu tanggal 18 September 2024

Komisi Penguji

1. Ketua : Dedi Irawan., M.Kom.
2. Anggota : Ilman Zuhri Yadi., S.Kom., M.M.
3. Anggota : Edi Supratman., S.Kom., M.Kom.


(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi


Dr. Ari Muzakir, S.kom., M.cs.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini: Nama :

Risky Sanjaya

NIM : 201410074

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia karya tulis ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 9 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMBEL
2F9ALX036199834

Risky Sanjaya

201410074

ABSTRAKSI

Di era digital saat ini, informasi menyebar dengan cepat berkat kemajuan teknologi yang pesat. Komputer dan perangkat lain yang terhubung ke internet sangat bermanfaat bagi semua orang, termasuk penyandang disabilitas, dalam mencari informasi mengenai lowongan pekerjaan. Dengan rentang perhatian yang semakin pendek, orang-orang cenderung menginginkan informasi dengan segera, di bidang pencarian lowongan kerja serta pelatihan. Teknologi digital juga memungkinkan penyajian konten media seperti informasi terbaru. Untuk menyediakan sumber informasi yang berharga bagi penyandang Disabilitas terkhusus untuk tuna daksa, penulis mempertimbangkan untuk membuat Skripsi berupa website khusus bagi tuna daksa sebagai sarana yang mempermudah mereka dalam mencari informasi mengenai pelatihan dan lowongan pekerjaan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan inklusivitas dalam membantu para tuna daksa untuk mencari pelatihan dan lowongan kerja. Platform digital yang dirancang diharapkan mampu menjadi sarana yang efektif dalam memperluas akses dan kesempatan untuk mengembangkan potensi dan berpartisipasi secara aktif dalam dunia kerja. Selain itu, penelitian ini juga dapat memberikan sumbangan terhadap perkembangan teknologi inklusi dan pemberdayaan secara luas.

Kata Kunci: *Penyandang Disabilitas (difable). Lowongan Pekerjaan, Pelatihan, Website*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul "Perancangan Platform Digital inklusi Untuk Pelatihan Dan Penyaluran SDM Dalam Meningkatkan Aksebilitas Dan Kesempatan Bagi Penyandang Disabilitas.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna, baik teknik penulisan, bahasa, maupun cara pemaparannya, oleh karena itu saran dan tanggapan dari semua pihak pembaca guna menjadi referensi agar penulisan lebih baik dimasa yang akan datang. Selain itu penulis juga berharap semoga laporan ini bisa membawa wawasan dan manfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis khususnya.

Laporan Akhir ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan, bimbingan, bantuan, motivasi, serta doa dari berbagai pihak selama penyusunan laporan penelitian ini. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasihke berbagai pihak atas keberhasilan penyusunan laporan ini.

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM. selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi.
3. Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Dedi Irawan, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan laporan ini.
5. Kepada seluruh Dosen dan Staf Universitas Bina Darma.
6. Kepada rekan-rekan mahasiswa seperjuangan Universitas Bina Darma.

Palembang, 9 Agustus 2024



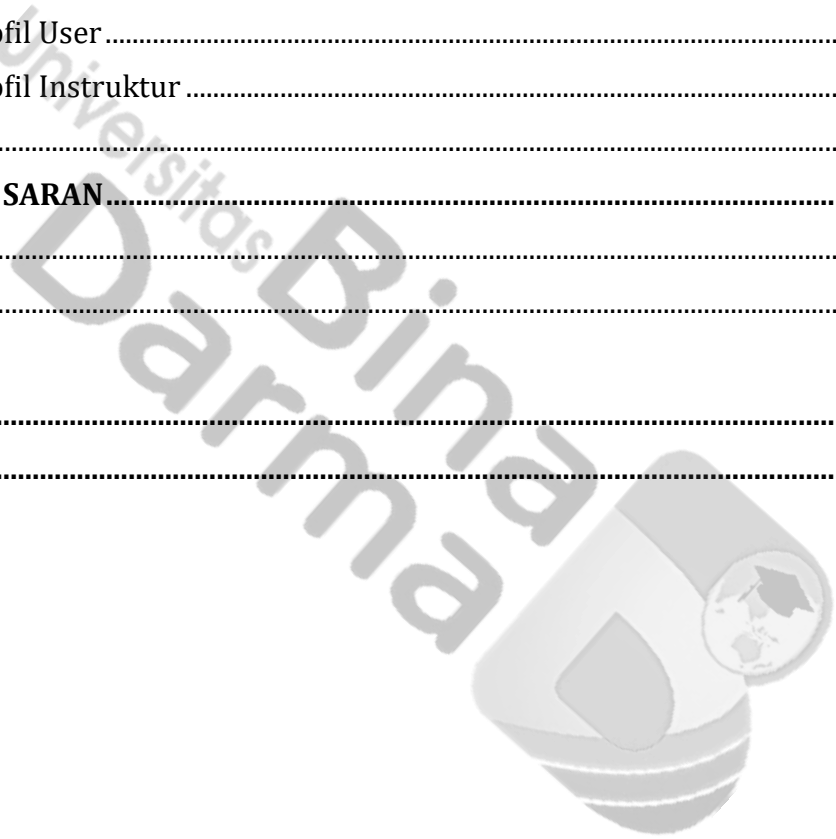
Risky Sanjaya

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori	4
2.2 Platform Digital	4
2.3 Penyandang Disabilitas	4
2.4 Aksebilitas.....	4
2.5 Inklusi	5
2.6 Laravel	5
2.7 PHP (Hypertext Preprocessor)	5
2.8 Database.....	5
2.9 MySQL.....	5
2.10 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
2.11 Pemodelan Sistem dan Arsitektur.....	6
2.12 Use Case Diagram	6
2.13 Activity Diagram.....	6
2.14 Class Diagram	6
2.15 Penelitian Terdahulu	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9

3.1 Objek Penelitian	9
3.2 Metode Pengumpulan Data	9
3.2.1 Observasi atau Pengamatan	9
3.2.2 Wawancara.....	9
3.2.3 Studi Pustaka.....	10
3.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	10
3.4 Planning	11
3.4.1 Identifikasi Masalah	11
3.4.2 Target Pengguna	11
3.4.3 Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.4.4 Persyaratan sumber daya.....	11
3.5 Design	12
3.5.1 Use Case Diagram	12
3.5.2 Activity Diagram	13
3.5.3 Class Diagram.....	13
3.6 Coding	14
3.6.1 Design Halaman <i>log in</i> Admin.....	14
3.6.2 Design Halaman Kelola Admin	15
3.6.3 Design Halaman Kelola Loker.....	16
3.6.4 Design Halaman Kelola Pelatihan	16
3.6.5 Design Halaman Kelola Data Pendaftaran	17
3.6.6 Design Halman Dashboard User	17
3.6.7 Design halaman Cari Loker	18
3.6.8 Design Halaman Cari Pelatihan.....	18
3.6.9 Design Halaman Info Pelatihan	19
3.6.10 Design Halaman Profil User	19
3.6.11 Design Halaman Profil Instruktur	20
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	21
4.2 Tampilan <i>Website</i>	21
4.2.1 Tampilan <i>Log in</i>	21
4.2.2 Tampilan Kelola Admin	21
4.2.3 Tampilan Kelola Loker.....	22
4.2.4 Tampilan Kelola Pelatihan	23

4.2.5 Tampilan Kelola Pendaftaran.....	24
4.2.6 Tampilan Peserta Pelatihan.....	25
4.2.7 Tampilan Data Instruktur.....	26
4.2.8 Tampilan Beranda User.....	27
4.2.9 Tampilan Cari Pelatihan.....	27
4.2.10 Tampilan Cari Loker.....	28
4.2.11 Tampilan Info Pelatihan	29
4.2.12 Tampilan Profil User	29
4.2.13 Tampilan Profil Instruktur	30
4.3 Testing.....	30
BAB V KESIMPULAN & SARAN.....	33
5.1 KESIMPULAN	33
5.2 SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	36



DAFTAR TABEL

Tabel 2 .1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Pedoman Pertanyaan Wawancara.....	10
Tabel 3.2 Persyaratan Sumber Daya	12
Tabel 4.1 Black Box Testing.....	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	12
Gambar 3.2 Activity Diagram.....	13
Gambar 3.3 Class Diagram.....	14
Gambar 3.4 Design Halaman Kelola Admin	15
Gambar 3.5 Design Halaman Kelola Admin	15
Gambar 3.6 Design Halaman Kelola Loker	16
Gambar 3.7 Design Halaman Kelola Pelatihan.....	16
Gambar 3.8 Design Halaman Kelola Pendaftaran.....	17
Gambar 3.9 Design Halaman Dashboard User.....	17
Gambar 3.10 Design Halaman Cari Loker.....	18
Gambar 3.11 Design Halaman Cari Pelatihan	18
Gambar 3.12 Design Halaman Info Pelatihan.....	19
Gambar 3.13 Design Halaman Profil User	19
Gambar 3.14 Halaman Design Profil Instruktur	20
Gambar 4.1 Tampilan Log In.....	21
Gambar 4.2 Tampilan Kelola Admin	22
Gambar 4.3 Tampilan Kelola Loker	23
Gambar 4.4 Tampilan Kelola Pelatihan.....	24
Gambar 4.5 Tampilan Kelola Pendaftaran.....	25
Gambar 4.6 Tampilan Peserta Peltihan	26
Gambar 4.7 Tampilan data instruktur.....	26
Gambar 4.8 Tampilan Beranda User.....	27
Gambar 4.9 Tampilan Cari Pelatihan	28
Gambar 4.10 Tampilan Cari Loker.....	28
Gambar 4.11 Tampilan Info Pelatihan.....	29
Gambar 4.12 Tampilan Profil User	29
Gambar 4.13 Tampilan Profil Instruktur	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 SK PEMBIMBING	36
LAMPIRAN 2 SURAT TUGAS	37
LAMPIRAN 3 LEMBAR PENGAJUAN JUDUL	38
LAMPIRAN 4 LEMBAR KONSULTASI SEMINAR PROPOSAL.....	39
LAMPIRAN 5 LEMBAR KONSULTASI SEMINAR AKHIR.....	40
LAMPIRAN 6 SURAT BALASAN PENELITIAN	41
LAMPIRAN 7 LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL	42
LAMPIRAN 8 PERBAIKAN SEMINAR HASIL.....	43
LAMPIRAN 9 HASIL TURNITIN	44
LAMPIRAN 10 SURAT KETERANGAN LULUS SEMINAR PROPOSAL.....	45
LAMPIRAN 11 SURAT KETERANGAN LULUS SEMINAR HASIL.....	46
LAMPIRAN 12 SURAT KETERANGAN VERIFIKASI PENULISAN SKRIPSI.....	47
LAMPIRAN 13 SURAT LOA.....	48