

**PERANCANGAN *UI-UX* SISTEM PPDB PADA SMK BINA
CITRA ASIA DENGAN METODE *DESIGN THINKING***



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

ATIKA DIANA WATI

11211884

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Kedua Orang Tua tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing dan memberi yang terbaik;
2. Ibu Siti Masturoh, M.Kom selaku pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan terbaik dalam pembuatan skripsi ini;



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Atika Diana Wati
NIM : 11211884
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

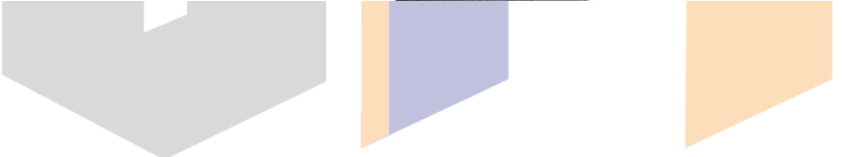
Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking*”**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal: 25 Maret 2023
Yang menyatakan,



Atika Diana Wati



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Atika Diana Wati
NIM : 11211884
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, hak bebas royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "**Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode Design Thinking**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu minta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Universitas Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan inis saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal: 25 Maret 2023
Yang menvatakan,



Atika Diana Wati

NUSA MANDIRI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Atika Diana Wati
NIM : 11211884
Jenjang : Strata 1 (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : **Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking***

Telah dipertahankan pada periode 2023-I dihadapan penguji dan diterima sebagai bahan persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 September 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Siti Masturoh, M Kom

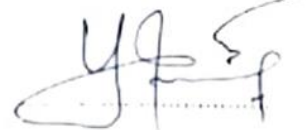


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S T, M.KOM.



Penguji II : Yusnia Budiarti, M.Kom



NUSA MANDIRI

PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul “**Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking***” adalah hasil karya tulis asli Atika Diana Wati dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di Lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik Sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seijin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seijin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perijinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Atika Diana Wati

Alamat : Jl. Jengki, Gg. Melati RT/RW:001/004 No.54, Kel. Kebon Pala, Kec.
Makasar. Jakarta Timur - 13650

No. Telp : 0882-2786-9488

E-mail : atikadianawati30@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking*”**. Keberhasilan penulis dalam Menyusun skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri;
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri;
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri;
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri;
5. Ibu Siti Masturoh, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi;
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis semua bahan yang diperlukan
7. Staff / karyawan / dosen di Lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri;
8. Ibu Tuti, S.Pd, Selaku Kepala Sekolah SMK Bina Citra Asia yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
9. Kedua Orang Tua, Suami dan Anak-anak saya yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
10. Teman-teman kelas 11.8D.06 yang telah memberikan semangat.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penelitian lanjutan di masa mendatang.

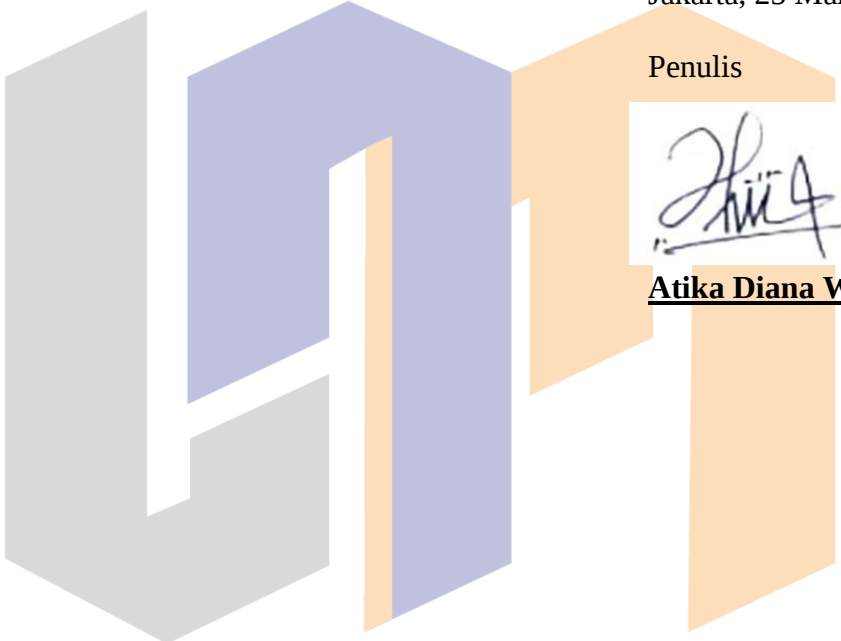
Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi almamater Universitas Nusa Mandiri dan khususnya lingkungan Pendidikan.

Jakarta, 25 Maret 2023

Penulis



Atika Diana Wati



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Atika Diana Wati (112111884), “Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking*”

Penelitian ini mengidentifikasi permasalahan dalam sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMK Bina Citra Asia, yang mencakup masalah tampilan yang kurang menarik dan kekurangan fitur-fitur penting. Tujuan penelitian adalah merancang *UI-UX* sistem PPDB dengan menggunakan pendekatan metode *Design Thinking*. Rumusan masalah penelitian adalah bagaimana merancang sistem PPDB yang memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik sehingga calon peserta didik merasa tertarik untuk mendaftar di SMK Bina Citra Asia. Penelitian ini juga memenuhi salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi dari Program Penelitian Ilmu Komputer (S1) di Universitas Nusa Mandiri, Jakarta. Penelitian ini menerapkan metode *Design Thinking* yang melibatkan lima tahap, yaitu *Empathize*, *Define*, *Ideate*, *Prototype*, dan *Test*, untuk mengatasi masalah dalam sistem PPDB. Tahap *Empathize* melibatkan observasi dan penggunaan kuesioner untuk memahami masalah yang dihadapi pengguna. Setelah itu, pada tahap *Define*, hasil dari kuesioner dianalisis untuk merumuskan permasalahan secara jelas. Selanjutnya, pada tahap *Ideate*, penelitian mencari solusi kreatif untuk masalah yang diidentifikasi. Desain website PPDB dibuat menggunakan aplikasi *Figma* sebagai solusi. Tahap *Prototype* melibatkan pembuatan model rancangan desain website yang terdiri dari *header*, *body*, dan *footer*. Tahap terakhir adalah *Test*, di mana pengguna mengevaluasi desain *website prototype* PPDB melalui observasi dan pengumpulan jawaban melalui kuesioner. Hasil evaluasi digunakan untuk menilai sejauh mana desain memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengguna memberikan penilaian positif terhadap desain *prototype* sistem PPDB yang baru. Desain tersebut diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna dan memperbaiki proses PPDB di SMK Bina Citra Asia.

Kata Kunci: Perancangan UI-UX, PPDB, *Design Thinking*

ABSTRACT

Atika Diana Wati (11211884), “Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode Design Thinking”

This study identifies problems in the New Student Admission (PPDB) system at SMK Bina Citra Asia, which includes problems with unattractive appearance and lack of important features. The purpose of the study was to design the UI-UX of the PPDB system using the Design Thinking method approach. The formulation of the research problem is how to design a PPDB system that provides a better user experience so that prospective students feel interested in registering at SMK Bina Citra Asia. This research also meets one of the prerequisites to obtain a Bachelor of Information Systems degree from the Computer Science Research Program (S1) at Nusa Mandiri University, Jakarta.

This research applies the Design Thinking method which involves five stages, namely Empathize, Define, Ideate, Prototype, and Test, to overcome problems in the PPDB system. The Empathize stage involves observation and the use of questionnaires to understand the problems facing the user. After that, at the Define stage, the results of the questionnaire are analyzed to formulate the problem clearly. Next, at the Ideate stage, research seeks creative solutions to identified problems. The PPDB website design is created using the Figma application as a solution. The Prototype stage involves making a website design model consisting of headers, bodies, and footers. The last stage is Test, where users evaluate the PPDB prototype website design through observation and collection of answers through questionnaires. The evaluation results are used to assess the extent to which the design meets the needs and expectations of users.

The results showed that users gave a positive assessment of the prototype design of the new PPDB system. The design is expected to meet user needs and improve the PPDB process at SMK Bina Citra Asia.

Keywords: UI-UX Designing, PPDB, Design Thinking

DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Pengertian Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB)	6
2.1.2 Perancangan	7
2.1.3 <i>User Interface (UI)</i>	8
2.1.4 <i>User Experience (UX)</i>	8
2.1.5 Sistem.....	9
2.1.6 <i>Design Thinking</i>	12
2.1.7 <i>Figma</i>	14
2.2 Penelitian Terkait.....	17
2.3 Tinjauan Organisasi / Objek Penelitian	21
2.3.1. Sejarah Organisasi	21
2.3.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	24
BAB III	28
TAHAPAN PENELITIAN	28
3.1 Tinjauan Organisasi	28
3.3.1. Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.2 Tahapan Penelitian.....	30
3.3 Tahapan <i>Design Thinking</i>	32
3.4 Langkah-langkah yang dilakukan dalam <i>usability testing</i>	33
3.5 Analisis Data.....	35
BAB IV	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
BAB V.....	60

PENUTUP.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	64
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI.....	65
SURAT KETERANGAN RISET	66
LAMPIRAN.....	67
Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	67
Lampiran B. Form Kuesioner / Dataset.....	68
Lampiran C. Bukti Submit / Publish Artikel Ilmiah	73
Lampiran D. Data PPDB SMK Bina Citra Asia Tahun Ajaran 2022-2023 dicatat secara manual.....	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Foto catatan data PPDB SMK Bina Citra Asia Tahun Ajaran 2022-2023.....	3
Gambar I.2 Kerangka Design Thinking	4
Gambar II.2 Struktur Organisasi SMK Bina Citra Asia	24
Gambar III.1 Diagram Tahapan Penelitian	30
Gambar IV.1 Halaman Menu Utama	41
Gambar IV.2 Halaman Login	41
Gambar IV.3 Halaman Daftar Baru	42
Gambar IV.4 Halaman Menu Utama Siswa	42
Gambar IV.5 Halaman Formulir Pendaftaran Siswa Baru	43
Gambar IV.6 Halaman Data Peserta Didik Baru	43
Gambar IV.7 Halaman Pengumuman Penerimaan PPDB	44
Gambar IV.8 Halaman Pembayaran	44
Gambar IV.9 Halaman Login Tata Usaha (Administrasi)	45
Gambar IV.10 Halaman Menu Utama Tata Usaha (Administrasi)	45
Gambar IV.11 <i>Prototype</i> Halaman Menu Utama	46
Gambar IV.12 <i>Prototype</i> Halaman Login	47
Gambar IV.13 <i>Prototype</i> Halaman Daftar Baru	47
Gambar IV.14 <i>Prototype</i> Halaman Menu Utama Siswa	48
Gambar IV.15 <i>Prototype</i> Halaman Formulir Pendaftaran Siswa Baru	48
Gambar IV.16 <i>Prototype</i> Halaman Upload berkas	49
Gambar IV.17 <i>Prototype</i> Halaman Data Peserta Didik Baru	49
Gambar IV.18 <i>Prototype</i> Halaman Pengumuman Penerimaan PPDB	50
Gambar IV.19 <i>Prototype</i> Halaman Pembayaran	50
Gambar IV.20 <i>Prototype</i> Halaman Login Tata Usaha (Administrasi)	51
Gambar IV.21 <i>Prototype</i> Halaman Menu Utama Tata Usaha (Administrasi)	51
Gambar IV.22 <i>Prototype</i> Halaman Data Siswa - Semua Siswa (Administrasi) ...	52
Gambar IV.23 <i>Prototype</i> Halaman Data Siswa - Siswa Diterima (Administrasi)	52
Gambar IV.24 <i>Prototype</i> Halaman Data Siswa - Siswa Tidak Diterima (Administrasi)	53
Gambar IV.25 <i>Prototype</i> Halaman Verifikasi Berkas (Administrasi)	53
Gambar IV.26 <i>Prototype</i> Halaman Pembayaran Siswa (Administrasi)	54
Gambar IV.27 <i>Prototype</i> Halaman Laporan PPDB (Administrasi)	54

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Tabel Penelitian Terkait	17
Tabel IV.1 Data PPDB Siswa SMK Bina Citra Asia Tahun Ajaran 2022-2023	35
Tabel IV.2 Data responden hasil penyebaran kuesioner	38
Tabel IV.3 Karakteristik Responden berdasarkan Usia	38
Tabel IV.4 Daftar Pertanyaan Kuesioner <i>Online</i>	39
Tabel IV.5 Daftar Masalah yang dialami Pengguna	40
Tabel IV.6 Hasil Jawaban Kuesioner	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	65
Lampiran B. Form Kuesioner / Dataset	66
Lampiran C. Bukti Submit / Publish Artikel Ilmiah	71
Lampiran D. Data PPDB SMK Bina Citra Asia Tahun Ajaran 2022-2023 dicatat secara manual	74



ABSTRAK

Atika Diana Wati (112111884), “Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode *Design Thinking*”

Penelitian ini mengidentifikasi permasalahan dalam sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMK Bina Citra Asia, yang mencakup masalah tampilan yang kurang menarik dan kekurangan fitur-fitur penting. Tujuan penelitian adalah merancang *UI-UX* sistem PPDB dengan menggunakan pendekatan metode *Design Thinking*. Rumusan masalah penelitian adalah bagaimana merancang sistem PPDB yang memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik sehingga calon peserta didik merasa tertarik untuk mendaftar di SMK Bina Citra Asia. Penelitian ini juga memenuhi salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi dari Program Penelitian Ilmu Komputer (S1) di Universitas Nusa Mandiri, Jakarta. Penelitian ini menerapkan metode *Design Thinking* yang melibatkan lima tahap, yaitu *Empathize*, *Define*, *Ideate*, *Prototype*, dan *Test*, untuk mengatasi masalah dalam sistem PPDB. Tahap *Empathize* melibatkan observasi dan penggunaan kuesioner untuk memahami masalah yang dihadapi pengguna. Setelah itu, pada tahap *Define*, hasil dari kuesioner dianalisis untuk merumuskan permasalahan secara jelas. Selanjutnya, pada tahap *Ideate*, penelitian mencari solusi kreatif untuk masalah yang diidentifikasi. Desain website PPDB dibuat menggunakan aplikasi *Figma* sebagai solusi. Tahap *Prototype* melibatkan pembuatan model rancangan desain website yang terdiri dari *header*, *body*, dan *footer*. Tahap terakhir adalah *Test*, di mana pengguna mengevaluasi desain *website prototype* PPDB melalui observasi dan pengumpulan jawaban melalui kuesioner. Hasil evaluasi digunakan untuk menilai sejauh mana desain memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengguna memberikan penilaian positif terhadap desain *prototype* sistem PPDB yang baru. Desain tersebut diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna dan memperbaiki proses PPDB di SMK Bina Citra Asia.

Kata Kunci: Perancangan UI-UX, PPDB, *Design Thinking*

ABSTRACT

Atika Diana Wati (11211884), “Perancangan UI-UX Sistem PPDB Pada SMK Bina Citra Asia Dengan Metode Design Thinking”

This study identifies problems in the New Student Admission (PPDB) system at SMK Bina Citra Asia, which includes problems with unattractive appearance and lack of important features. The purpose of the study was to design the UI-UX of the PPDB system using the Design Thinking method approach. The formulation of the research problem is how to design a PPDB system that provides a better user experience so that prospective students feel interested in registering at SMK Bina Citra Asia. This research also meets one of the prerequisites to obtain a Bachelor of Information Systems degree from the Computer Science Research Program (S1) at Nusa Mandiri University, Jakarta.

This research applies the Design Thinking method which involves five stages, namely Empathize, Define, Ideate, Prototype, and Test, to overcome problems in the PPDB system. The Empathize stage involves observation and the use of questionnaires to understand the problems facing the user. After that, at the Define stage, the results of the questionnaire are analyzed to formulate the problem clearly. Next, at the Ideate stage, research seeks creative solutions to identified problems. The PPDB website design is created using the Figma application as a solution. The Prototype stage involves making a website design model consisting of headers, bodies, and footers. The last stage is Test, where users evaluate the PPDB prototype website design through observation and collection of answers through questionnaires. The evaluation results are used to assess the extent to which the design meets the needs and expectations of users.

The results showed that users gave a positive assessment of the prototype design of the new PPDB system. The design is expected to meet user needs and improve the PPDB process at SMK Bina Citra Asia.

Keywords: UI-UX Designing, PPDB, Design Thinking

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muchlisin, “PENDEKATAN USER EXPERIENCE DALAM PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) ONLINE PADA SMA SRIJAYA NEGARA MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING,” Jan. 2023.
- [2] H. Ilham, B. Wijayanto, and S. P. Rahayu, “ANALYSIS AND DESIGN OF USER INTERFACE/USER EXPERIENCE WITH THE DESIGN THINKING METHOD IN THE ACADEMIC INFORMATION SYSTEM OF JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY,” *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, vol. 2, no. 1, pp. 17–26, Jan. 2021, doi: 10.20884/1.jutif.2021.2.1.30.
- [3] G. Nabila and S. Wahyuni, *MDP STUDENT CONFERENCE (MSC) 2022 Penerapan UI/UX Dengan Metode Design Thinking Pada Aplikasi Jaya Indah Perkasa*. 2022.
- [4] MI Kompa, “Pengertian_PPDB_MIKOMPA,” 2021. <https://mikompa.sch.id/pengertian-ppdb-dan-ppdb-online/> (accessed Apr. 08, 2023).
- [5] P Muhammad Tegar, “BAB II_Perancangan,” 2021.
- [6] S. K. M. K. Nofri Yudi Arifin *et al.*, *Analisa Perancangan Sistem Informasi*, 1st ed. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri, 2022.
- [7] R. A. Almayda and A. Luthfi, “Perancangan Aplikasi Ayo Beraksi Dengan Metode Design Thinking.”
- [8] U. Rusmawan, *Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Pemrograman*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, Kompas Gramedia, 2019.
- [9] Feri Sulianta dan Fajri Rakhmat Umbara, *Teknik Hebat Merancang Aplikasi Instan dan Berkualitas*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2015.
- [10] Jubilee Digital, *Desain UI/UX dengan Figma*. Yogyakarta: CV Jubilee Solusi Enterprise, 2021.
- [11] Hamid Sakti Wibowo, *Desain Interaktif dengan Figma Panduan Praktis untuk Pemula dan Profesional*, Wahyu Anita. Semarang: Tiram Media, 2023.
- [12] U. Penerimaan, S. B. Berbasis, W. Pada, S. Negeri, K. Bangka, and B. Anisah, “Perancangan Sistem Informasi Registrasi Online,” 2018.
- [13] F. Sidik, M. Rahmawati, J. R. S. Fatmawati, N. 24, P. Labu, and J. Selatan, “Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Bina Putra Jakarta,” vol. XX, no. 1, 2018.
- [14] “BAB 3_Populasi,” *Jurnal STEI INDONESIA*, 2018.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

NIM : 11211884

NAMA : Atika Diana Wati

Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 03 Oktober 1988

Alamat : Jl. Jengki, Gg. Melati RT/RW: 001/004, No.54

Telp : 088227869488

Data Pendidikan:

SD : SD 14 - 2021

SMP : SMP 268 - 2004

SMA : SMK PGRI 1 - 2007

KULIAH : Bina Sarana Informatika - 2010

Pengalaman Kerja:

- Mengajar di SMK Rahayu Mulyo, 2011 s/d 2014
- Mengajar di SMK Bina Citra Asia sejak tahun 2019 sampai sekarang

Jakarta, 29 Juni 2023



Atika Diana Wati