

Perancangan UI/UX Design Aplikasi Toko kuequ Dengan Metode Pendekatan Design Thinking



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan kelulusan
guna memperoleh gelar Sarjana Strata-1

Oleh:

Euis Inayah

11182950

**PRODI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
JAKARTA
2022**

PERSEMBAHAN

Meraih masa depan yang cerah tidak akan didapat dengan mudah, kamu harus mau berkorban untuk mendapatkan hal itu
(B.J. Habibie)

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa skripsi ini kami persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu Dosen yang dengan sabar membimbing kami sehingga ilmu yang telah diberikan kepada kami bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Segala kesuksesan yang kami raih sampai saat ini adalah berkat doa-doa Ayah dan Ibu di setiap sujud malam. Terimakasih atas semua harapan, dukungan dan doa terbaik yang selalu kalian panjatkan untuk kami agar meraih kesuksesan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Keluarga Besar kami yang turut serta dalam memberikan motivasi dan mendoakan kelancaran kami dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Bapak Andy Sanjaya S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing kami yang telah memberikan arahan dan petunjuk dalam pengerjaan skripsi sampai selesai.
5. Semua teman kelas 11.8AA.06 Sistem Informasi yang telah berjuang sampai titik terakhir dan mengukir kenangan bersama.

*Hati yang penuh terima kasih bukan hanya kebajikan terbesar
namun juga induk dari semua kebajikan lainnya*

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zalfa Nadira
NIM : 11182860
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: **"RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN FURNITURE BERBASIS WEBSITE PADA PT. EKA JAYA 78"**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dalam bentuk apapun.

Demikianlah lembar pernyataan ini saya buat dengan ~~sebcnar~~ - 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 **Perguruan Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Juni 2022
Yang menyatakan,

Nama Anggota:

1. Zalfa Nadira (11182860)
2. Tara Riyanto (11182452)
3. Muhamad Alief (11182676)



Zalfa Nadira

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, kami:

Nama : Zalfa Nadira
NIM : 11182860
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Perguruan Tinggi **Manajemen Informatika dan Komputer Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN FURNITURE BERBASIS WEBSITE PADA PT. EKA JAYA 78”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

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

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perguruan Tinggi **Manajemen Informatika dan Komputer Universitas Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Juni 2022
Yang menyatakan,

Nama Anggota :

1. Zalfa Nadira (11182860)
2. Tara Riyanto (11182452)
3. Muhamad Alief (11182676)



Zalfa Nadira

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhamad Alief
NIM : 11182676
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Furniture Berbasis Website Pada PT. Eka Jaya 78

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Andi Sanjaya, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Eva Zuraidah, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Achmad Maezar Bayu Aji,
S.Kom,M.Kom



PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem informasi Pemesanan Furniture Berbasis Website Pada PT. Eka Jaya 78”** adalah hasil karya tulis asli NAMA KELOMPOK dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

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

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

1. Nama : Zalfa Nadira
Alamat : Jln. Gamprit 1, No. 35 RT03/RW14, Jatiwaringin, Bekasi, 17411
No. Telp : 08979151853
E-mail : 9e.zalfanadira36@gmail.com
2. Nama : Tara Riyanto
Alamat : Jln. Caman Raya, No. 82, RT03/RW03, Jatibening, Bekasi 17412
No. Telp : 081294791336
E-mail : tarrariyanto26@gmail.com
3. Nama : Muhamad Alief
Alamat : Jln. Klabat 2, No. 39, Blok B.5, RT05/RW14, Jatirahayu, Pondok Melati, Bekasi, 17414
No. Telp : 089520616211
E-mail : muhamadalief06@gmail.com

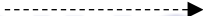
DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Profil Mitra (Profit).....	3
A. Deskripsi Mitra.....	3
B. Struktur Organisasi, Tugas dan Fungsi Organisasi.....	4
1.4. Luaran Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	7
A. Pengertian Sistem	7
B. Pengertian Informasi.....	10
C. Pengertian Sistem Informasi	11
D. Pengertian Rancang Bangun	13
E. Pengertian Pemesanan	13
F. Pengertian Mebel.....	13
G. Metode Rapid Application Development (RAD).....	14
H. Pengertian Website	16
I. Pengertian PHP	16
J. Pengertian XAMPP	17
K. Pengertian MySQL	19
L. Pengertian Framework CodeIgniter (CI).....	19
M. Pengertian Bootstrap.....	20
N. Pengertian CKeditor	21
O. Pengertian JSon.....	21
P. Pengertian API	22

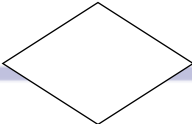
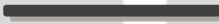
	2.2. Penelitian Terkait	22
BAB III	PEMBAHASAN	
	3.1. Tahap Perencanaan	26
	A. Prosedur Sistem Berjalan	26
	3.2. Tahap Permodelan Sistem	29
	B. Tahap Analisis	29
	C. Tahap Desain	30
	3.3. Tahap Konstruksi	52
	3.4. Tahap Implementasi	55
	A. Tahap Penerapan IPTEK	55
	B. Persyaratan Hardware dan Software	55
	C. Arsitektur IPTEK	56
	D. Tahap Penerimaan IPTEK	56
	3.5. Uraian Tugas	61
	A. Projek Manager	61
	B. DB Administrator/Programmer	62
	C. Pengujian Sistem	63
BAB IV	HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KHUSUS	
	4.1. Deskripsi IPTEK	65
	4.2. Hasil Akhir IPTEK	65
	4.3. Pengguna dan Fungsi IPTEK	80
	4.4. Potensi dan Peluang	88
BAB V	PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan	91
	5.2. Saran	91
	DAFTAR PUSTAKA	93
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96
	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	99
	LAMPIRAN	100
	A. Lampiran Bukti Hosting atau Google Play Store	101
	B. Lampiran Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	102
	C. Lampiran Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	103
	D. Lampiran Bukti Serah Terima Hibah Ke Mitra	104
	E. Surat Pernyataan Kesiapan dari Mitra	105
	F. Surat Keterangan Riset	106

DAFTAR SIMBOL

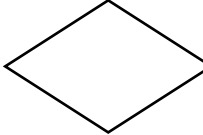
a. *Usecase Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Actor	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri.
	<i>Usecase</i>	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor.
	<i>Association</i>	Komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu.
	<i>Extend</i>	Relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu.
	<i>Include</i>	Relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini untuk menjalankan.

b. *Activity Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Activity</i>	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.
	<i>Decision</i>	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
	Garis Alir	Menunjukkan arah aliran proses.
	<i>Intial Node</i>	Status awal aktivitas sistem.
	<i>Final Node</i>	Status akhir yang dilakukan sistem.
	<i>Fork / Join Node</i>	Asosiasi penggabungan dimana satu aktivitas dibuat menjadi lebih dari satu/lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu.

c. *Entity Relationship Diagram (ERD)*

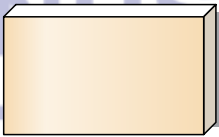
Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Entity</i>	Menggambarkan sesuatu yang dapat dibedakan dimana informasi yang berkaitan dengannya dikumpulkan.
	<i>Relationship</i>	Menggambarkan hubungan yang terjadi antara satu <i>entity</i> atau lebih <i>entity</i> .
	<i>Atribut</i>	Menggambarkan karakteristik dari <i>entity</i> atau <i>relationship</i> yang

		menyediakan penjelasan detail tentang <i>relationship</i> tersebut.
	<i>Connector</i>	Hubungan antara <i>entity</i> dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasinya.

d. *Component Diagram*

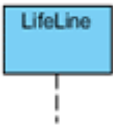
Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Component</i>	Sebuah komponen melambangkan sebuah entitas perangkat lunak dalam sebuah sistem.
	<i>Association</i>	Untuk menghubungkan antara <i>node</i> satu dengan <i>node</i> yang lain melalui sebuah <i>port</i> .

e. *Deployment Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Node</i>	Biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), jika di dalam node disertakan komponen untuk mengkonsistenkan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen.
	<i>Association</i>	Untuk menghubungkan antara <i>node</i> satu dengan <i>node</i> yang lain melalui sebuah <i>port</i> .

	<i>Component</i>	Pada <i>deployment</i> diagram, komponen-komponen yang ada diletakkan didalam <i>node</i> untuk memastikan keberadaan posisi mereka.
---	------------------	--

f. Sequence Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	Menggambarkan seseorang atau sesuatu (seperti perangkat, sistem lain) yang berinteraksi dengan sistem.
2		<i>Life Line</i>	Objek <i>entity</i> , antarmuka yang saling berinteraksi.
3		<i>Object Message</i>	Menggambarkan pesan/hubungan antar objek yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.
4		<i>Message to Self</i>	Menggambarkan pesan/hubungan objek itu sendiri yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar I.1 Struktur Organisasi PT. Eka Jaya 78.....	4
Gambar II.1 Metode <i>Rapid Application Diagram</i> (RAD)	14
Gambar III.1 Kerangka Pemikiran	27
Gambar III.2 <i>Use Case Diagram Admin</i> Ekajaya Shop	31
Gambar III.3 <i>Use Case Diagram Pelanggan</i> Ekajaya Shop	37
Gambar III.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> Ekajaya Shop	44
Gambar III.5 <i>Activity Diagram Pendaftaran User</i>	45
Gambar III.6 <i>Activity Diagram Post Artikel</i>	46
Gambar III.7 <i>Activity Diagram Menambahkan Produk</i>	47
Gambar III.8 <i>Activity Diagram Menambahkan Kategori</i>	48
Gambar III.9 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	49
Gambar III.10 <i>Activity Diagram Pemesanan</i>	50
Gambar III.11 <i>Deployment Diagram</i> Ekajaya Shop	51
Gambar III.12 <i>Flowchart Diagram</i> Ekajaya Shop.....	52
Gambar III.13 <i>Pengujian Performance</i>	53
Gambar III.14 <i>Performance Data</i>	54
Gambar III.15 <i>Bandwidth Usage</i>	54
Gambar III.16 <i>Arsitektur Teknologi Sistem Informasi</i> Ekajaya Shop	56
Gambar IV.1 Halaman <i>Login Admin</i>	66
Gambar IV.2 Halaman <i>Home Admin</i>	67
Gambar IV.3 Halaman <i>Publish Product</i>	68
Gambar IV.4 Halaman <i>Products</i>	69
Gambar IV.5 Halaman <i>Tambah Kategori</i>	69
Gambar IV.6 Halaman <i>Shop Category</i>	70
Gambar IV.7 Halaman <i>Tambah Kode Diskon</i>	71
Gambar IV.8 Halaman <i>Diskon</i>	72
Gambar IV.9 Halaman <i>Publish Artikel</i>	73
Gambar IV.10 Halaman <i>Post Artikel</i>	74
Gambar IV.11 Halaman <i>Order</i>	75
Gambar IV.12 Halaman <i>Home User</i>	76
Gambar IV.13 Halaman <i>Pendaftaran User</i>	77
Gambar IV.14 Halaman <i>Login Konsumen</i>	78
Gambar IV.15 Halaman <i>Profile Konsumen</i>	78
Gambar IV.16 Halaman <i>Troli Belanja</i>	79
Gambar IV.17 Halaman <i>Checkout / Periksa</i>	80
Gambar IV.18 Halaman <i>Matriks SWOT Kualitatif</i>	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram <i>Home</i>	32
Tabel III.2 Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram Penerbitan Produk.....	33
Tabel III.3 Deskripsi <i>Use Case</i> <i>Order</i>	34
Tabel III.4 Deskripsi <i>Use Case</i> Kode Diskon	35
Tabel III.5 Deskripsi <i>Use Case</i> Penerbitan Blog.....	56
Tabel III.6 Deskripsi <i>Use Case</i> Pendaftaran	38
Tabel III.7 Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Toko	39
Tabel III.8 Deskripsi <i>Use Case</i> Membaca Artikel.....	40
Tabel III.9 Deskripsi <i>Use Case</i> Menambahkan Troli	41
Tabel III.10 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengelola Akun.....	42
Tabel III.11 Deskripsi <i>Use Case</i> Menhelolah Akun	43
Tabel III.12 Kebutuhan <i>Hardware</i> <i>Server</i>	55
Tabel III.13 Kebutuhan <i>Software</i> <i>Server</i>	55
Tabel III.14 <i>User Acceptance Testing</i>	57
Tabel IV.1 <i>Menu Order</i> Pada Halaman <i>Admin</i>	86
Tabel IV.2 <i>Menu Order</i> Pada Halaman Produk	86
Tabel IV.3 <i>Menu Order</i> Pada Halaman <i>Shop Category</i>	87
Tabel IV.4 <i>Menu Order</i> Pada Halaman <i>Beranda</i>	87
Tabel IV.5 <i>Menu Order</i> Pada Halaman Periksa	87
Tabel IV.6 <i>Menu Order</i> Pada Halaman Daftar	88
Tabel IV.7 <i>Menu Order</i> Pada Halaman Toko	88
Tabel IV.8 <i>Menu Order</i> Pada Halaman Troli Belanja.....	88
Tabel IV.9 Analisa SWOT Menggunakan Metode Kualitatif.....	90

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Bukti Hosting.....	101
Lampiran B. Bukti Submit Publish Artikel Ilmiah.....	102
Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme.....	103
Lampiran D. Bukti Serah Terima Hibah Ke Mitra.....	104
Lampiran E. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra.....	105
Lampiran F. Surat Keterangan Riset.....	106



ABSTRAK

Muhammad Alief (11182676), Tara Riyanto (11182452), Zalfa Nadira (11182860), Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Furniture Berbasis Website Pada PT. Eka Jaya 78

PT. Eka Jaya 78 Bekasi adalah perusahaan yang menjual furniture atau barang-barang dekorasi interior dan peralatan rumah tangga, seperti kusen jendela, kusen pintu, meja, kursi, lemari, peralatan dapur dan lain-lain. Hal ini sering menimbulkan masalah akurasi data karena belum memiliki sistem yang terkomputerisasi, terutama untuk sistem pemesanan. Oleh karena itu, diperlukan serangkaian desain sistem informasi yang kompleks untuk mengatasi permasalahan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan perancangan dan implementasi sistem informasi pemesanan furniture dengan menggunakan website sebagai sarana promosi penjualan secara online. Pembuatan sistem informasi berbasis website merupakan solusi untuk meningkatkan efisiensi operasional perusahaan di bidang peningkatan kualitas informasi dan penggunaan waktu secara lebih efektif. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL. Hasil dari penelitian ini menghasilkan media promosi pemesanan, penghitungan persediaan dan laporan pemesanan berbasis web yang dapat digunakan oleh pelaku usaha sebagai bentuk pelayanan pemesanan produk dan pembelian secara online dapat digunakan sebagai bahan promosi.

Kata kunci : *Furniture, website, Rapid Application Development*

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Muhammad Alief (11182676), Tara Riyanto (11182452), Zalfa Nadira (11182860), Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Furniture Berbasis Website Pada PT. Eka Jaya 78

PT. Eka Jaya 78 Bekasi is a company that sells furniture or interior decoration items and household appliances, such as window frames, door frames, tables, chairs, wardrobes, kitchen set and others. The often causes data accuracy problems because they do not yet have a computerized system, especially for the ordering system. Therefore, we need a series of complex information system designs to overcome the problems. The purpose of this research is to develop the design and implementation of a furniture ordering information system using the website as a means of online sales promotion. Making a website-based information system is a solution to improve the company's operational efficiency in the field of improving the quality of information and using time more effectively. This information system was created using the Rapid Application Development method and was built using the PHP and MySQL programming languages. The results of this study produce ordering promotion media, inventory counting and web-based ordering reports that can be used by business actors as a form of product ordering services and online purchases can be used as promotional materials.

Keywords : Furniture, website, Rapid Application Development

The logo of Universitas Nusa Mandiri is displayed in a light blue, semi-transparent watermark. It features a stylized geometric design above the text "UNIVERSITAS NUSA MANDIRI" in a bold, sans-serif font.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Ernawati, N. Ichsan, and T. Wahyuni, "Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Web," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 3, pp. 41–47, 2021, doi: 10.35969/interkom.v13i3.54.
- [2] E. Astriyani, D. Paramitha, Y. Destiany, A. Baihaqi, and R. Setiawan, "Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Biaya Perawatan Truck Hebel Pada PT Maju Sukses Mandiri Blok," *ADI Bisnis Digit. Interdisiplin J.*, vol. 1, no. 2 Desember, pp. 90–104, 2020, doi: 10.34306/abdi.v1i2.193.
- [3] Fenny Hidha Rahmawati and Esthi Adityarini, "Sistem Informasi Persediaan Barang pada CV. Anak Teladan," *J. Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.51998/jsi.v10i1.351.
- [4] M. R. Fahzi and S. Suroto, "Sistem Informasi Pengendalian Kegiatan Pembangunan Pada Pemerintah Kota Batam," *J. Ilm. Zo. Komput.*, vol. 7, no. 3, pp. 17–35, 2017.
- [5] Irwanto, "Perancangan Sistem Informasi Sekolah Kejuruan dengan Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus SMK PGRI 1 Kota Serang-Banten)," *J. Pendidik.*, vol. 12, no. 1, p. 6, 2021.
- [6] M. M. Mahfudin Nawawi, "Rancang Bangun Sistem Informasi Aspirasi Mahasiswa Berbasis Web Dengan Framework Laravel (Studi Kasus : BPM Fakultas Teknik Universitas Majalengka)," *IKRA-ITH Inform. J. Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 85–92, 2021, [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/1001>

- [7] N. R. Febriani, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET TOUR DAN TRAVEL BERBASIS WEB (Studi Kasus : RAFI TOUR AND TRAVEL JAKARTA)," *J. Sist. Inf. dan Sains Teknol.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–5, 2020, doi: 10.31326/sistek.v2i2.668.
- [8] H. L. Dwipa Handayani, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN FURNITUR BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE RAD (STUDI KASUS DI CV. TUJUH SAMUDRA)," *Fasilkom, Tek. Inform. Univ. Bhayangkara Jakarta Raya*, vol. 3, no. 2, pp. 58–66, 2019, [Online]. Available: <http://www.tjybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- [9] Z. R. Khairul Rizal, Yuris Alkhalifi, Firstianty Wahyuhening Fibriany, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Event Organizer Berbasis Website Menggunakan Metode RAD," vol. V, no. 1, pp. 135–138, 2019, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [10] D. R. Marbun, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU MAKANAN DI TWIN SEAFOOD & RESTO RANTAUPRAPAT DAPAT PERATURAN." 2021.
- [11] S. Utomo and M. A. Hamdani, "Sistem Informasi Geografis (SIG) Pariwisata Kota Bandung menggunakan Google Maps API dan PHP," *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. XI, no. 1, pp. 1–9, 2021.

- [12] S. Informasi, P. Bahan, and P. Karbon, "SISTEM INFORMASI PEMESANAN BAHAN KARBON BERBASIS WEB I Putu Mahardika Setyadana Program Studi Manajemen Informatika , Fakultas Teknik , Universitas Negeri Surabaya Email : iputu.18008@mhs.unesa.ac.id I KadekDwi Nuryana Jurusan Teknik Informatika , Fakult," pp. 1–7, 2019.
- [13] M. Sitinjak Daniel Dido Jantce TJ and J. Suwita, "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive EnglishCourse Di Ciledug Tangerang," *Ipsikom*, vol. 8, no. 1, pp. 1–19, 2020.
- [14] D. W. Utama, I. G. L. A. R. Putra, and I. P. Satwika, "Rancang Bangun SistemInformasi Pemesanan Custom Furniture Berbasis Website," *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, p. 53, 2019, doi: 10.30645/j- sakti.v3i1.96.
- [15] I. R. A. Fanny Fatma Wati1, Elfiatun Nurul Hidayah, Rousyati, "Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Ma'arif NU 1Kemranjen," *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 123–133, 2019, doi:10.31294/ijse.v5i1.6549.
- [16] E. Lumba, "Pertukaran Data Pada Android Menggunakan Java Script ObjectNotation (JSON) Dan REST API Dengan Retrofit 2," *Pros. Has. Nas. Apl. Sains Teknol.*, pp. 118–127, 2021.