RANCANGAN SISTEM PROGRAM BISNIS PENJUALAN TOKO KITCHEN VIKI BERBASIS WEB

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Progam Sarjana

M. ERIK KURNIAWAN

12190244

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERSEMBAHAN

Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa

(Imam Safe'i)

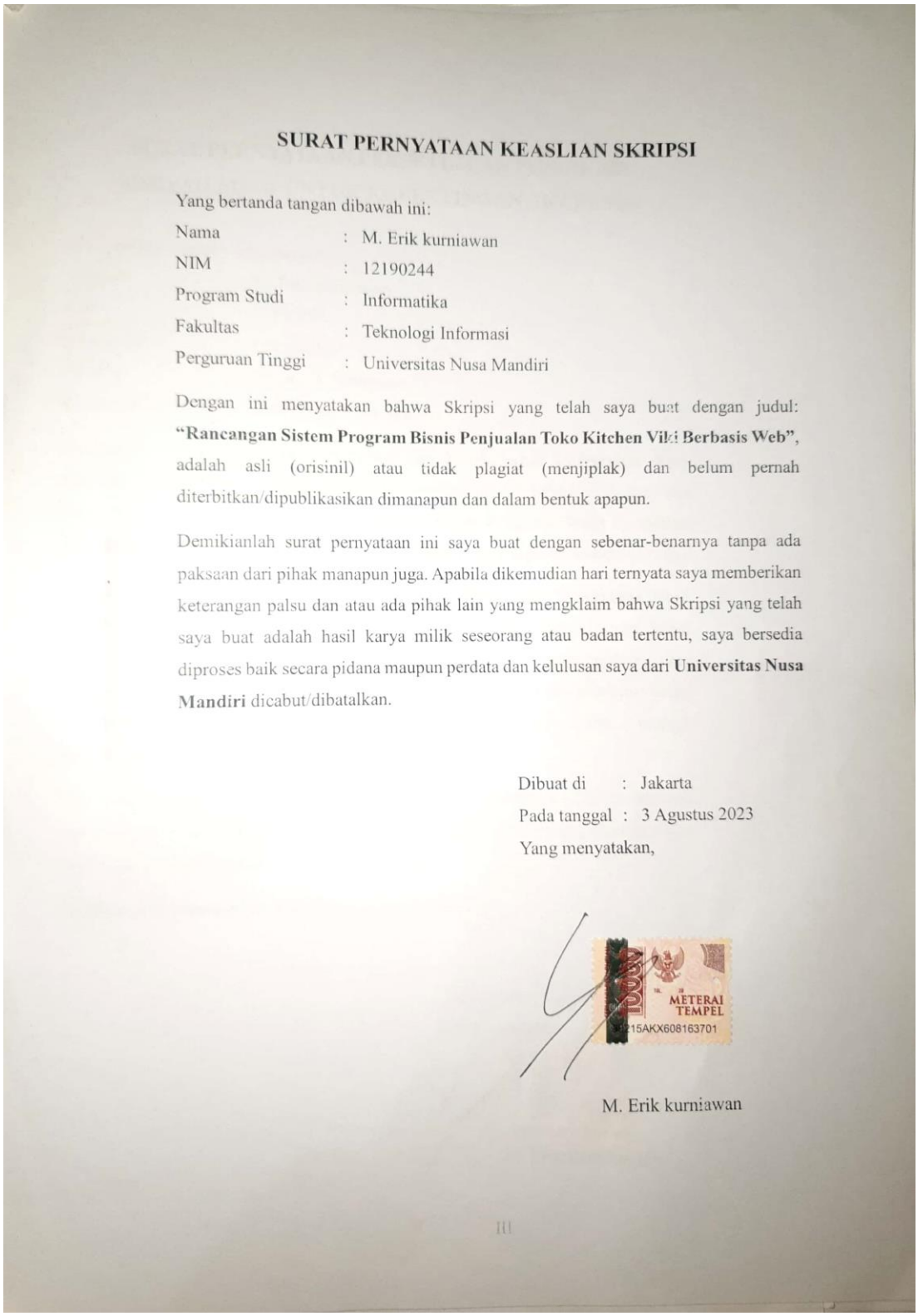
Dengan mengucap puji dan syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Masduki dan Ibu Mudayatun tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Kakakku (Viki fitria) yang telah menjadi curahan hatiku, yang telah memberiku semangat, aku selalu sayang kalian.
3. Rudiana Rizki Al Barokah, yang selalu setia dan memberikan semangat.

Tanpa mereka,
aku dan karya ini tak akan pernah ada

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	M. Erik kurniawan
NIM	:	12190244
Program Studi	:	Informatika
Fakultas	:	Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi	:	Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **"Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web"**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

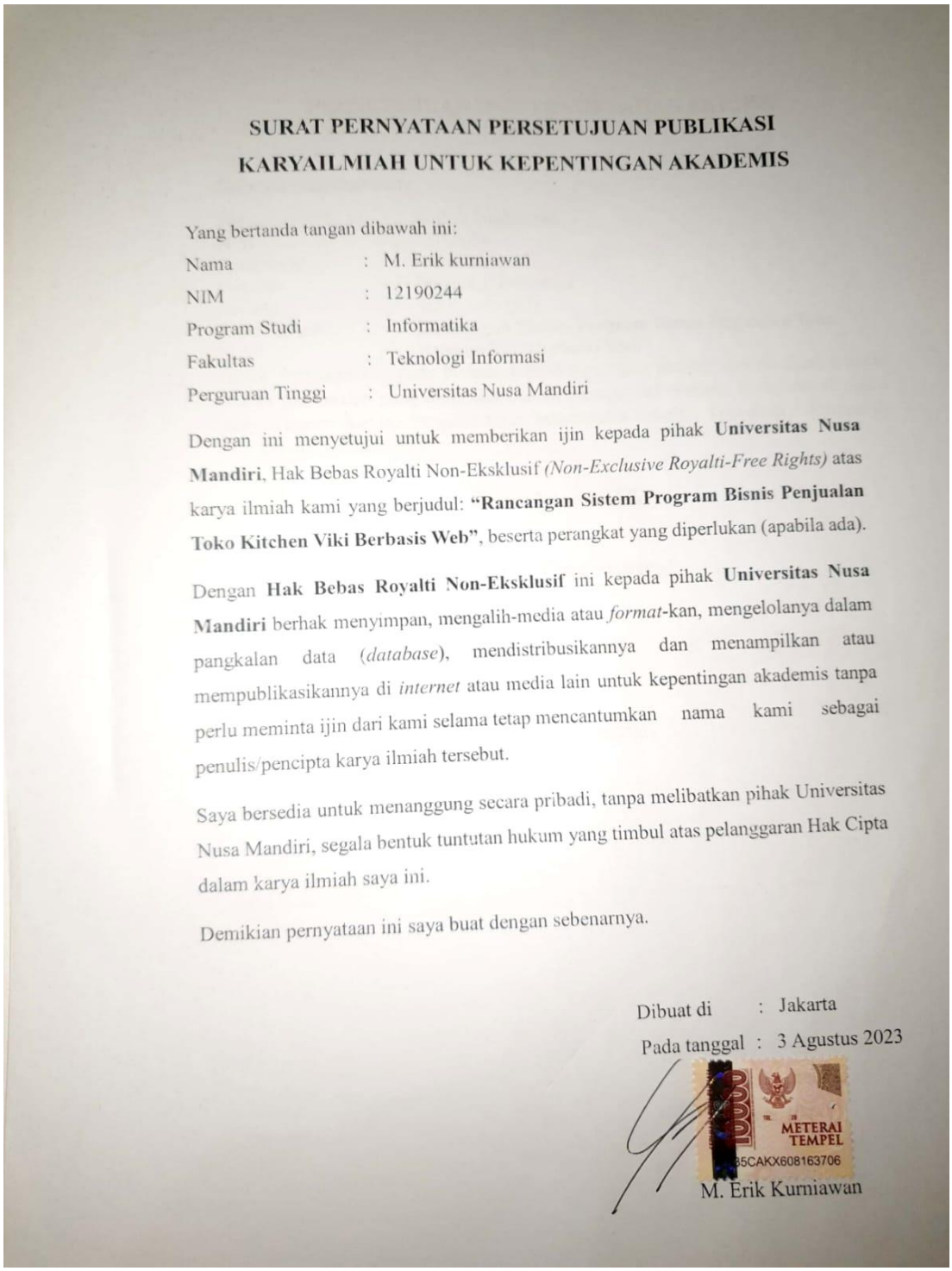
Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu,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

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 3 Agustus 2023
Yang menyatakan,

M. Erik kurniawan

iii

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYAILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYAILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	M. Erik kurniawan
NIM	:	12190244
Program Studi	:	Informatika
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 Royalti-Free Rights)* atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web"**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas 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 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 : 3 Agustus 2023

METERAI TEMPEL
35CAKX608163706

M. Erik Kurniawan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama	: M. Erik Kurniawan
NIM	: 12190244
Program Studi	: Informatika
Fakultas	: Teknologi Informasi
Jenjang	: Strata Satu (S1)
Judul Skripsi	: Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 11 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Ispandi, M.Kom. .....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom .....

Penguji II : Andi Sanjaya, M.Kom. .....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **"Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web"** adalah karya tulis asli M, Erik Kurniawan 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 dibawah ini:

Nama : M. Erik Kurniawan

Alamat : Kavling Rambutan JL. Delima V No.36 RT/RW 002/003 Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur

No.Telp : 085784729636

E-mail : erikkurniawann922@gmail.com

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **"Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web".**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancer. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan 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. Ispandi, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff/Karyawan/Dosen dilingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Bu Viki fitria selaku owner Kitchen Viki.
9. Staff/Karyawan dilingkungan Kitchen Viki.
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.8B.06

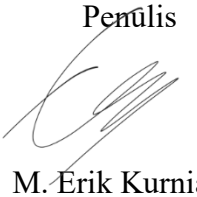
Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Jakarta,3 Agustus 2023

Penulis



M. Erik Kurniawan

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

M. Erik kurniawan (12190244), Rancangan Sistem Program Bisnis Penjualan Toko Kitchen Viki Berbasis Web

Memproduksi rempeyek bukanlah hal yang sulit untuk dilakukan. Tantangan yang dihadapi oleh para pengusaha rempeyek dalam usaha rempeyek adalah membuat produksi berjalan dengan stabil dan mendapatkan konsumen yang terus bertambah, Toko Kitchen Viki adalah toko online yang menjual makanan ringan melalui *marketolace* yang masih mengambil potongan hasil penjualan dari setiap transaksi, jadi keuntungan dari penjualan tidak sepenuhnya diperoleh. Untuk mengatasi masalah diatas, dilakukanlan penelitian atas tujuan untuk menghasilkan penghasilan penjualan dan media promosi yang maksimal menggunakan *website*. *Website* dibuat dengan menggunakan metode *Waterfall* dan dibangun dengan bahasa pemrograman baha PHP dan MYSQ. Sistem *e-commerence website,* Dengan adanya website toko Kitchen Viki maka promosi bisa dilakukan secara online dan lebih mudah di akses karena bisa dibuka dengan browser, *Website* toko Kitchen Viki dapat memasarkan produk, jadi pemilik toko punya dua lapak penjualan yaitu *marketplace* dan *website*

Kata Kunci : Rempeyek,E-Commerce, Toko Kitchen Viki

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

[1] G. Emmanuella *et al.*, "Produktivitas Dan Pemasaran Produk Rempeyek pada Usaha Mikro Kecil Menengah di Cianjur," *J. Pemberdaya. Masy. Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 273–289, 2019, doi: 10.21632/jpmi.1.2.273-289.

[2] D. A. Kurniawan and H. Maemunah, "Peningkatan Pendapatan Dan Daya Saing Produk Pada Usaha Mikro Melalui Strategi Packing, Branding Dan Online Marketing," *Cendekia J. Pengabdi. Masy.*, vol. 1, no. 1, p. 30, 2019, doi: 10.32503/cendekia.v1i1.466.

[3] D. Andrian, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, pp. 85–93, 2021, [Online]. Available: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika.

[4] Y. Mukti, "Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Metode User Centered Design (UCD)," *J. Ilm. Betrik*, vol. 9, no. 02, pp. 84–95, 2018, doi: 10.36050/betrik.v9i02.34.

[5] Y. L. . Rehatalanit, "Peran E-Commerce Dalam Pengembangan Bisnis," *J. Teknol. Ind.*, vol. 5, no. 0, pp. 62–69, 2021, [Online]. Available: https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jti/article/view/764.

[6] H. T. SIHOTANG, "Sistem Informasi Pengagendaan Surat Berbasis Web Pada Pengadilan Tinggi Medan," vol. 3, no. 1, pp. 6–9, 2019, doi: 10.31227/osf.io/bhj5q.

[7] S. N. Yanti and E. Rihyanti, "Penerapan Rest API untuk Sistem Informasi Film Secara Daring," *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 6, no. 1, p. 195, 2021, doi: 10.32493/informatika.v6i1.10033.

[8] I. Sukma and M. Petrus, "Menggunakan Metode

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Forwardfile:///C:/Users/Evaluation Software/Desktop/1 TUGAS WT BAB I/BAB II PAKE JURNAL WT/92 JURNAL USECASE DIAGRAM PAKE 5/simbol usecase pake.pdf," vol. 5, no. 1, 2020.

[9] A. F. Saiful Rahman, M. W. Kasrani, and I. Muslimin, "Prototipe Timbangan Digital Pada Gudang Sembako Berbasis Web," *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 6, no. 2, pp. 222–227, 2022, doi: 10.36277/jteuniba.v6i2.142.

[10] N. S. Dipurnomo and F. Rahayu, "Efektivitas Perangkat Lunak Adobe Photoshop sebagai Media Pembelajaran Bahasa Indonesia Materi Biografi di SMA," *Gurindam J. Bhs. dan Sastra*, vol. 2, no. 1, p. 21, 2022, doi: 10.24014/gjbs.v2i1.13015.

[11] A. Guntara, H. Hanafi, and M. Muhammad, "Analisis Throughput Jaringan LAN Ad Hoc pada Ruang Indoor Menggunakan Standar Tiphon," *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 16, no. 1, p. 13, 2019, doi: 10.30811/litek.v16i1.1465.

[12] M. Syarif and W. Nugraha, "Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce," *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 4, no. 1, p. 70 halaman, 2020, [Online]. Available: http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240.

[13] A. F. Prasetya, Sintia, and U. L. D. Putri, "Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language)," *J. Ilm. Komput. Terap. dan Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–18, 2022.

[14] N. Sumarni *et al.*, "Membangun Website E-Commerce Untuk Pemasaran," vol. 2, no. 1, pp. 2838–2846.

[15] D. Satrio, "Upaya Peningkatan Minat Pemasaran Online (E-Commerce) Untuk Pelaku Umkm Makanan Ringan Di Kabupaten Batang," *Indones. J. Community Serv.*, vol. 2666, pp. 259–268, 2021, [Online]. Available:

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

http://ijocs.rcipublisher.org/index.php/ijocs/article/view/54.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI