

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023104571, 3 November 2023

Pencipta

Nama : **F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom, Nurul Khasanah, M.Kom dkk**
Alamat : Jl. Jagasatru Asrama Brimob Rt.001/Rw.008, Hegarmukti, Cikarang Pusat, Kab. Bekasi 17531, Cikarang Pusat, Bekasi, Jawa Barat, 17531
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom, Nurul Khasanah, M.Kom dkk**
Alamat : Jl. Jagasatru Asrama Brimob Rt.001/Rw.008, Hegarmukti, Cikarang Pusat, Kab. Bekasi 17531, Cikarang Pusat, Bekasi, Jawa Barat, 17531
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Ukm Rukun Makmur Tlingsing**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 3 November 2023, di Jakarta Timur
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000537526

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom	Jl. Jagasatru Asrama Brimob Rt.001/Rw.008, Hegarmukti, Cikarang Pusat, Kab. Bekasi 17531, Cikarang Pusat, Bekasi
2	Nurul Khasanah, M.Kom	Gebang II, RT 03/RW 02, Plumbon, Temon, Kulon Progo, Yogyakarta, 55654, Temon, Kulon Progo
3	Elly Firasari, M.Kom	Tegalrejo, Rt 3 Rw 4, Sucen, Kec. Salam, Kab. Magelang, 56484, Salam, Magelang
4	Umi Khultsum M.Kom	Gonjen, RT/RW 005/000, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55181, Kasihan, Bantul
5	Annida Purnamawati, M.Kom	Ngaliyan, RT/RW 001/004, Pulutan, Wonosari, Gunung Kidul, Yogyakarta 55851, Wonosari, Gunung Kidul
6	Daniati Uki Eka Saputri, M.Kom	Sendangrejo, 003/004, Tancep, Ngawen, Gunung Kidul, Yogyakarta 55853, Ngawen, Gunung Kidul
7	Andika Bayu Hasta Yanto, M.Kom	Jl. Rawasari Timur IV No. 14 . RT.003/02 Jakarta Pusat 10510, Cempaka Putih, Jakarta Pusat
8	Yana Iqbal Maulana, M.Kom	Dusun Manis, RT 009 / RW 003, Desa Lengkong, Kec. Garawangi, Kab. Kuningan, Jawa Barat, 45571, Garawangi, Kuningan

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	F. Lia Dwi Cahyanti, M.Kom	Jl. Jagasatru Asrama Brimob Rt.001/Rw.008, Hegarmukti, Cikarang Pusat, Kab. Bekasi 17531, Cikarang Pusat, Bekasi
2	Nurul Khasanah, M.Kom	Gebang II, RT 03/RW 02, Plumbon, Temon, Kulon Progo, Yogyakarta, 55654, Temon, Kulon Progo
3	Elly Firasari, M.Kom	Tegalrejo, Rt 3 Rw 4, Sucen, Kec. Salam, Kab. Magelang, 56484, Salam, Magelang
4	Umi Khultsum M.Kom	Gonjen, RT/RW 005/000, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55181, Kasihan, Bantul
5	Annida Purnamawati, M.Kom	Ngaliyan, RT/RW 001/004, Pulutan, Wonosari, Gunung Kidul, Yogyakarta 55851, Wonosari, Gunung Kidul
6	Daniati Uki Eka Saputri, M.Kom	Sendangrejo, 003/004, Tancep, Ngawen, Gunung Kidul, Yogyakarta 55853, Ngawen, Gunung Kidul
7	Andika Bayu Hasta Yanto, M.Kom	Jl. Rawasari Timur IV No. 14 . RT.003/02 Jakarta Pusat 10510, Cempaka Putih, Jakarta Pusat
8	Yana Iqbal Maulana, M.Kom	Dusun Manis, RT 009 / RW 003, Desa Lengkong, Kec. Garawangi, Kab. Kuningan, Jawa Barat, 45571, Garawangi, Kuningan





UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI NOMOR: 005/2.01/UNM/IX/2023

TENTANG

TUGAS MELAKSANAKAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan tridharma antara lain berupa kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Nusa Mandiri agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan baik maka perlu menugaskan dosen Universitas Nusa Mandiri untuk melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;

b. bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Semester Gasal tahun akademik 2023/2024

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 82/E/O/2021 tentang Pemberian Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri di Jakarta dan Akademi Pariwisata Tridaya di Jakarta Menjadi Universitas Nusa Mandiri di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Indonesia Nusa Mandiri di Jakarta;

6. Peraturan Yayasan Indonesia Nusa Mandiri Nomor 027/YINM/IV/2021 tanggal 19 April 2021 tentang Statuta Universitas Nusa Mandiri.

7. Rencana Induk Penelitian Universitas Nusa Mandiri Nomor 211/2.01/UNM/VIII/2021 tanggal 6 Agustus 2021;



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

• Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
• Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

• Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
• Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

8. Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Mandiri Nomor 212/2.01/UNM/VIII/2021 tanggal 6 Agustus 2021;
9. Pedoman Penelitian Universitas Nusa Mandiri Nomor 028/2.01/UNM/II/2022 tanggal 25 Februari 2022;
10. Pedoman Pengabdian Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Nusa Mandiri Nomor 027/2.01/UNM/II/2022 tanggal 25 Februari 2022;

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 10 Agustus 2023 di Jakarta.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI TENTANG TUGAS MELAKSANAKAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024.**

Pertama : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan kegiatan penelitian yang dibiayai oleh dana mandiri atau dana hibah (internal atau eksternal baik dalam negeri maupun luar negeri) yang dilakukan secara perorangan maupun kelompok, yang menghasilkan luaran minimal salah satu bentuk sebagai berikut:

- a. Karya ilmiah/jurnal ilmiah yang dipublikasikan minimal pada jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional atau jurnal internasional bereputasi terindex *Thomson Reuters Web of Science (WOS)*, atau *Scopus (Elsevier)*;
- b. Karya ilmiah/jurnal ilmiah yang dipublikasikan dalam seminar nasional maupun seminar internasional yang dilengkapi dengan buku prosiding seminar;

Dan menghasilkan minimal salah satu bentuk berikut:

- a. Buku ajar atau buku referensi maupun buku populer yang telah diterbitkan dan memiliki ISSN/ISBN;
- b. Hasil karya yang didaftarkan untuk mendapatkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) ke Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (Kemenkumham);

Kedua : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan bidang keilmuan, yang menghasilkan luaran berupa Artikel di media massa (*Press Release*) cetak atau elektronik tingkat Nasional atau Lokal;

Dan atau menghasilkan minimal salah satu bentuk sebagai berikut;

- a. Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik pada jurnal internasional atau jurnal nasional terakreditasi atau jurnal nasional tidak terakreditasi;
- b. Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik tingkat Internasional atau Nasional atau Lokal;
- c. Dokumentasi pelaksanaan berupa video kegiatan;
- d. Keynote speaker atau invited dalam temu ilmiah tingkat Internasional atau Nasional atau Lokal;



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

• Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
• Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

• Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
• Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

- e. Pembicara tamu (visiting lecturer) tingkat Internasional;
- f. Kekayaan Intelektual (KI) berupa Paten atau Paten Sederhana atau Perlindungan Varietas Tanaman atau Hak Cipta atau Merk Dagang atau Rahasia Dagang atau Desain Produk Industri atau Indikasi Geografis;
- g. Buku ber ISBN;
- h. Book chapter;
- i. Mitra Non Produktif mengalami peningkatan berupa Pengetahuannya atau Keterampilannya atau Kesehatannya atau Pendapatannya atau Pelayanannya;
- j. Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi mengalami peningkatan berupa Pengetahuannya atau Keterampilannya atau Kualitas produknya atau Jumlah produknya atau Jenis produknya atau Kapasitas produksi atau Jumlah aset atau Jumlah omsetnya atau Jumlah tenaga kerjanya atau Kemampuan manajemennya atau Keuntungannya atau Income generating PT;
- k. Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi berhasil melakukan ekspor atau berhasil melakukan pemasaran antar pulau atau produk tersertifikasi atau produk terstandarisasi atau unit usaha berbadan hukum atau jumlah wirausaha baru mandiri;

- Ketiga : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Nusa Mandiri;
- Keempat : Keputusan ini berlaku selama semester Gasal tahun akademik 2023/2024
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 01 September 2023
Rektor,



Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN Eng.

Tembusan:

- 1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
- 2. Ka. Divisi SDM
- 3. Wakil Rektor Bidang Akademik
- 4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
- 5. Dekan
- 6. Ka. Prodi
- 7. LPPM
- 8. Ybs
- 7. Arsip



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Nomor : 005/2.01/UNM/IX/2023

Tanggal: 01 September 2023

Tugas Melaksanakan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024

NO	NIDN	NAMA DOSEN
1	0324118404	Abdul Rahman Kadafi, S.Kom,M.Kom,M.M
2	0318069202	Achmad Bayhaqy, S.Kom,M.Kom
3	0323059101	Achmad Maezar Bayu Aji, S.Kom,M.Kom
4	0311058701	Achmad Rifai, S.Kom,M.Kom
5	0327128001	Ade Christian, S.Kom,M.Kom
6	0324038802	Ade Priyatna, S.Kom,M.M
7	0319078902	Adelia Alviyana, S.Kom,M.Kom
8	0318018903	Adi Chandra Setiawan, S.Kom,M.Kom
9	8876730017	Dr. Agus Subekti, S.T,M.T
10	0328088803	Agus Syukur, S.Pd.I, M.Pd,
11	0309088604	Agus Wiyatno, S.Kom,M.Kom
12	0310077704	Agus Yulianto, S.Kom,M.Kom
13	0304049002	Ahmad Fauzi, S.Kom,M.Kom
14	0306019601	Ahmad Hafidzul Kahfi, S.Kom,M.Kom
15	0311067010	Akmaludin, S.Kom,M.M.S.I
16	0319018703	Albert Riyandi, S.Kom,M.Kom
17	0303049701	Ami Rahmawati, S.Kom,M.Kom
18	0307067303	Andi Arfian, S.Kom,M.Kom
19	0103069101	Andi Sanjaya, S.Kom,M.Kom
20	0304108102	Andi Saryoko, S.Kom,M.Kom
21	0330119102	Andi Taufik, S.Kom,M.Kom
22	0316038906	Andri Agung Riyadi, S.Kom,M.Kom
23	0308109001	Andry Maulana, S.Kom,M.Kom
24	0319108904	Anggi Oktaviani, S.Kom,M.Kom
25	0309108502	Ani Oktarini Sari, S.Kom,M.M.S.I
26	0305028005	Ani Yoraeni, S.Pd,M.Kom
27	0307108902	Anna Mukhayaroh, S.Kom,M.Kom
28	0316047502	Anton, S.Kom,M.Kom
29	0302107202	Antonius Yadi Kuntoro, S.Kom,M.M.,M.Kom
30	0324099001	Ardian Dwi Praba, S.Kom,M.Kom
31	0327018402	Arfhan Prasetyo, S.Kom,M.Kom
32	0326097607	Arief Rama Syarif, S.T,M.Kom
33	0312118901	Arief Rusman, S.Kom,M.Kom
34	0304019601	Arief Setya Budi, S.Kom,M.Kom
35	0427038303	Arif Hidayat, S.S.,M.Hum
36	0315128204	Arif Ismail Husin, S.T,M.Kom
37	0316098702	Asri Wahyuni, S.Kom,M.Kom
38	0311087302	Astria Mulyani, S.Si,M.Kom
39	0304086405	Ati Candrasari, S.E.,M.M.
40	0308028702	Bakhtiar Rifai, S.Kom,M.Kom
41	0304068701	Besus Maula Sulthon, S.Kom,M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN
42	0311108602	Biktra Rudianto, S.Kom,M.Kom
43	0301049301	Bobby Suryo Prakoso, S.T,M.Kom
44	0303129101	Bryan Givan, S.E , M.M
45	8929950022	Dr. Budhy Hery Pancasilawan, S.H.,M.M.
46	0328048103	Cahyani Budihartanti, S.Kom,M.Kom
47	0323058404	Cepi Cahyadi, S.Kom,M.M
48	0305078605	Chaerul Bachri, S.Kom,M.Kom
49	0326129601	Daniati Uki Eka Saputri, S.Kom,M.Kom
50	0321129301	Daning Nur Sulistyowati, S.Kom,M.Kom
51	0313129502	Desiana Nur Kholifah, S.Kom,M.Kom
52	0315089601	Diah Ayu Ambarsari, S.Kom,M.Kom
53	0324106105	Dian Ambar Wasesha, S.Kom,M.Kom
54	0329058406	Dikdik Permana Wigandi, S.Kom,M.Kom
55	0303028601	Doni Andriansyah, S.Kom,M.Kom
56	0318088902	Duwi Cahya Putri Buani, S.Kom,M.Kom
57	0322107002	Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si,M.M.,M.Kom,ASEAN.Eng
58	0323017902	Edhi Prayitno, S.Kom,M.Kom
59	0308078802	Eka Rini Yulia, S.Kom,M.Kom
60	0311106607	Eko Obi Purwanto, S.E, M.S.I
61	0304068007	Eko Purwito, S.Kom,M.Kom
62	0317038801	Eko Setia Budi, S.Kom,M.Kom
63	0304089601	Elly Firasari, S.Kom,M.Kom
64	0305019001	Endang Pujiastuti, S.Kom,M.Kom
65	0311107301	Eni Heni Hermaliani, S.Kom,M.M.,M.Kom
66	0304108505	Eni Pudjiarti, S.Kom,M.Kom
67	0310088402	Erene Gernaria Sihombing, S.Kom,M.Kom
68	0322066406	Erwin Yuniarto, S.Kom,M.Kom
69	0322098901	Esron Rikardo Nainggolan, S.Kom,M.Kom
70	0328038502	Ester Arisawati, S.Kom,M.Kom
71	0315128901	Eva Rahmawati, S.Kom,M.Kom
72	0311076605	Eva Zuraidah, S.Kom,M.Kom
73	0301029701	Evita Fitri, S.Kom,M.Kom
74	0305049702	F. Lia Dwi Cahyanti, S.Kom,M.Kom
75	0329079102	Fachri Amsury, S.Kom,M.Kom
76	0327128901	Fajar Akbar, S.Kom,M.Kom
77	0327099701	Fajar Sarasati, S.Kom,M.Kom
78	0305019702	Faruq Aziz, S.Kom,M.Kom
79	0330038501	Fatimah Azzahro, S.S.I, M.Ag.
80	0328089002	Fatmawati, S.Kom,M.Kom
81	0301098702	Fattya Ariani, S.Kom,M.Kom
82	0319028803	Ferda Ernawan, S.Kom,M.Cs,P.Hd
83	0306039003	Findi Ayu Sariasih, S.T,M.M.S.I
84	0312039401	Fitra Septia Nugraha, S.Kom,M.Kom
85	0312126602	Fitri Latifah, S.Kom,M.Kom
86	0305077402	Frieyadie, S.Kom,M.Kom
87	0326088301	Frisma Handayanna, S.Kom,M.Kom
88	0311028801	Ganda Wijaya, S.Kom,M.Kom
89	0316116306	Gani Wiharso, S.E.,M.M.
90	0307068802	Hafis Nurdin, S.Kom,M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN
91	0312078901	Hani Harafani, S.Kom,M.Kom
92	0315128002	Hary Mulyadi, S.E.,M.M.
93	0320108407	Hendra Oktafia Saputra, S.H.I, M.S.I
94	0327038702	Hendri, S.Kom,M.Kom
95	0317049401	Hendri Mahmud Nawawi, S.Kom,M.Kom
96	0305108604	Heriyanto, S.Kom,M.Kom
97	0315068205	Herman Kuswanto, S.Kom,M.Kom
98	0324128803	Hernawati, S.Kom,M.Kom
99	0324078901	Hidayanti Murtina, S.Kom,M.Kom
100	0308089601	Hikmatulloh, S.Kom,M.Kom
101	8838630017	Dr.Hilman Ferdinandus Pardede, S.T, M.Eng
102	0319068501	Hylenarti Hertiana, S.Kom,M.Kom
103	0323048702	Ibnu Rusdi, S.Kom,M.Kom
104	0319067201	Ida Zuniarti, S.E.,M.M.
105	0329048903	Ika Kurniawati, S.Kom,M.Kom
106	0312128102	Imam Budiawan, S.Kom,M.Kom
107	0328048003	Indah Purnamasari, S.T, M.Kom
108	0304048801	Indah Suryani, S.Kom,M.Kom
109	0406077805	Instianti Elyana, S.Kom,M.Kom,M.M
110	0301128801	Ipin Sugiyarto, S.Kom,M.Kom
111	1018038001	Irfan Mahendra, S.Kom,M.Kom,MM
112	0316088405	Irwan Agus Sobari, S.Kom,M.Kom
113	0307129501	Irwan Herliawan, S.Kom,M.Kom
114	0316059203	Irwansyah Saputra, S.Kom,M.Kom
115	0313077701	Iskhak Kholil, S.Kom,M.Kom
116	0330128902	Ispandi, S.Kom,M.Kom
117	0311038104	Iwan, S.E.,M.M
118	0324129501	Jajang Jaya Purnama, S.Kom,M.Kom
119	0301018504	Jenie Sundari, S.Kom,M.Kom
120	0329019203	Johan Hendri Prasetyo, S.E.,M.M.
121	0318079601	Jordy Lasmana Putra, S.Kom,M.Kom
122	0325027702	Juarni Siregar, S.Pd,M.Kom
123	1003026702	Dr. Jufriadif Na Am, S.Kom,M.Kom
124	0330068903	Juniarti Eka Sapitri, S.S, M.M
125	0314069001	Khoirun Nisa, S.Kom,M.Kom
126	0329067803	Kursehi Falgenti, S.Kom,M.Kom
127	0304088302	Laela Kurniawati, S.Kom,M.Kom
128	0302098301	Laila Septiana, S.Kom,M.Kom
129	0331058901	Lestari Yusuf, S.Kom,M.Kom
130	0304087402	Lia Mazia, S.Kom,M.M.S.I
131	0315119101	Lilyani Asri Utami, S.Kom,M.Kom
132	0312077201	Linda Marlinda, S.Kom,M.M.,M.Kom
133	0311018701	Linda Sari Dewi, S.Kom,M.Kom
134	8862301019	Dr. Lindung Parningotan Manik, S.T, M.T.I
135	0305027608	Luky Fabrianto, S.Kom,M.Kom
136	0315069101	Lusa Indah Prahartiwi, S.Kom,M.Kom
137	0301019801	M. Rangga Ramadhan Saelan, S.Kom,M.Kom
138	0316038501	Mareanus Lase, S.Kom,M.Kom
139	0328128805	Maruloh, S.Kom,M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN
140	0310078502	Maryanah Safitri, S.Kom,M.Kom
141	0331038501	Melan Susanti, S.Kom,M.Kom
142	0310128205	Dr. Mila Desi Anasanti, S.T,M.Sc.
143	0330038001	Mohamad Hendra Gunawan, S.E.,M.M
144	0301018402	Mohammad Badrul, S.Kom,M.Kom
145	0324039101	Mohammad Syamsul Azis, S.Kom,M.Kom
146	9903262449	Muchammad Rizky Kusumayudha, S.Kom
147	0324108305	Mudrikatul Arafah, S.Pd.I,M.Pd I
148	0329089501	Mugi Raharjo, S.Kom,M.Kom
149	0307118202	Muhadi Hariyanto, S.Kom,M.Kom
150	8934810021	Muhamad Hasan, S.Kom,M.Kom
151	0303068802	Muhamad Ryansyah, S.Kom,M.Kom
152	0323019402	Muhammad Abdullah, S.E.,M.M.
153	0330058801	Muhammad Fahmi, S.Kom,M.Kom
154	0315128703	Dr. Muhammad Haris, S.Kom,M.Eng
155	0319108903	Muhammad Hilman Fakhriza, S.Kom,M.Kom
156	0327129503	Muhammad Ifan Rifani Ihsan, S.Kom,M.Kom
157	0309048204	Muhammad Qomaruddin, S.Kom,M.Kom
158	0315099501	Muhammad Rezki, S.Kom,M.Kom
159	0317119101	Muhammad Rizki Fahdia, S.Kom,M.Kom
160	0315038702	Mulia Rahmayu, S.Kom,M.Kom
161	0305108503	Nanang Ruhyana, S.Kom,M.Kom
162	0328119101	Narti, S.Kom,M.Kom
163	0319088801	Nia Nuraeni, S.Kom,M.Kom
164	0310089101	Nicodias Palasara, S.Kom,M.Kom
165	0304069601	Nissa Almira Mayangky, S.Kom,M.Kom
166	0315097301	Dr. Nita Merlina, S.Kom,M.Kom
167	1103059101	Norma Yunita, S.Kom,M.Kom
168	0310019002	Normah, S.Kom,M.Kom
169	0320119201	Nova Yudha Andriansyah Putra, S.St.Par, M.M.
170	0308028901	Numan Musyaffa, S.Kom,M.Kom
171	0329038701	Nur Lutfiyana, S.Kom,M.Kom
172	0305069401	Nurajijah, S.Kom,M.Kom
173	0303018301	Nurmalasari, S.Kom,M.Kom
174	0326069701	Nurul Khasanah, S.Kom,M.Kom
175	0310127605	Nurul Qhomariyah, S.Si,M.Si
176	9903262791	Oky Kurniawan, S.Kom
177	0324068802	Popon Handayani, S.Kom,M.Kom
178	0323098901	Puji Astuti, S.Kom,M.Kom
179	0310068401	Rachman Komarudin, S.Kom,M.Kom
180	0304089002	Raden Bagus Dimas Putra, S.Kom,M.Kom
181	0328068201	Rani Irma Handayani, S.Kom,M.Kom
182	0304078801	Ratih Yulia Hayuningtyas, S.Kom,M.Kom
183	0301097001	Ratna Puspita, S.E.,M.M
184	0319038902	Retno Sari, S.Kom,M.Kom
185	0313129501	Ridan Nurfalah, S.Kom,M.Kom
186	0307078701	Ridwansyah, S.Kom,M.Kom
187	8885023419	Rifki Sadikin, S.T,M.Kom,Ph.D
188	0326079601	Riki Supriyadi, S.Kom,M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN
189	0324038201	Rinawati, S.Kom,M.Kom
190	0304089501	Risca Lusiana Pratiwi, S.Kom,M.Kom
191	0305097501	Riva Abdillah Aziz, S.Kom,M.Kom
192	0308049701	Riyan Latifahul Hasanah, S.Kom,M.Kom
193	0319089001	Rizki Aulianita, S.Kom,M.Kom
194	0324019701	Rizky Ade Safitri, S.Kom,M.Kom
195	0321118101	Robi Sopandi, S.Kom,M.Kom
196	0322028703	Rosi Kusuma Serli, S.Kom,M.Kom
197	0726108101	Ruhul Amin, S.Kom,M.Kom
198	0313118802	Samudi, S.Kom,M.Kom
199	0312118405	Sandra Dewi Saraswati, S.Kom,M.Kom
200	0331107101	Santoso Setiawan, S.Kom,M.Kom
201	0313048504	Sanwani, S.Kom,M.M.S.I
202	0324048401	Sari Hartini, S.Kom,M.Kom
203	0325028803	Sartini, S.Kom,M.Kom
204	1104128702	Setiaji, S.Kom,M.Kom
205	0027108011	Shinta Oktaviana R, S.Kom,M.Kom
206	0312077902	Sidik, S.Kom,M.Kom
207	0328108103	Sita Anggraeni, S.Kom,M.Kom
208	0308089001	Siti Ernawati, S.Kom,M.Kom
209	0306088601	Siti Faizah, S.Kom,M.Kom
210	0322079501	Siti Fauziah, S.Kom,M.Kom
211	0303068403	Siti Marlina, S.Kom,M.Kom
212	0327079304	Siti Masturoh, S.Kom,M.Kom
213	0325119001	Siti Nur Khasanah, S.Kom,M.Kom
214	0309039601	Siti Nurdiani, S.Kom,M.Kom
215	0317119601	Siti Nurhasanah Nugraha, S.Kom,M.Kom
216	0311039501	Siti Nurlela, S.Kom,M.Kom
217	0307029403	Sri Hadiani, S.Kom,M.Kom
218	0313018109	Sri Muryani, S.Kom,M.Kom
219	0311059501	Sri Rahayu, S.Kom,M.Kom
220	0326056901	Sri Rusiyati, S.E, M.M.
221	0320088702	Sukmawati Anggraeni Putri, S.Kom,M.Kom
222	0307086802	Sulistianto, S.Pd,M.M.
223	0324068301	Sumarna, S.Kom,M.Kom
224	0321127804	Supriyadi, S.Kom,M.Kom
225	0330018801	Susafa'ati, S.Kom,M.Kom
226	0306018801	Susy Rosyida, S.Kom,M.Kom
227	8997560023	Dr. Suyoto, S.T,M.T
228	0308047404	Syafrianto, S.Kom,M.Kom
229	0304128801	Syahriani, S.Kom,M.Kom
230	0320108802	Syaifur Rahmatullah A.R, S.Kom,M.Kom
231	0320059701	Syarah Seimahuira, S.Kom,M.Kom
232	0303078801	Syarif Hidayatulloh, S.Kom,M.Kom
233	0323068901	Syifa Nur Rakhmah, S.Kom,M.Kom
234	0331129601	Taopik Hidayat, S.Kom,M.Kom
235	0325088902	Taransa Agasya Tutupoly, S.T,M.Kom
236	0331037802	Tati Mardiana, S.Kom,M.Kom
237	0304036701	Tino Dwiantoro, S.Kom,M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

NO	NIDN	NAMA DOSEN
238	0331018303	Titin Kristiana, S.Kom,M.Kom
239	0316098701	Titin Prihatin, S.Kom,M.Kom
240	0321019001	Tri Santoso, S.Kom,M.Kom
241	0315076909	Tuslaela, S.Kom,M.Kom
242	0311048401	Tuti Haryanti, S.Kom,M.Kom
243	0312108601	Tyas Setiyorini, S.Kom,M.Kom
244	0312118208	Ummu Radiyah, S.Kom,M.Eng
245	0314029103	Valentine Theresia Simamora, S.E.,M.M.
246	0324038701	Verra Sofica, S.Kom,M.Kom
247	0324077102	Vito Triantori, S.T,M.Kom
248	0314118903	Wahid Akbar Basudani, S.E.,M.M.
249	0327038501	Wida Prima Mustika, S.Kom,M.Kom
250	0315039701	Widi Astuti, S.Kom,M.Kom
251	0309077601	Windu Gata, S.Kom,M.Kom
252	0316049601	Witriana Endah Pangesti, S.Kom,M.Kom
253	0301068902	Wulan Dari, S.Kom,M.Kom
254	0315068601	Yamin Nuryamin, S.Kom,M.Kom
255	8828630017	Dr. Yan Rianto, B.Eng, M.Eng,
256	0323118702	Yumi Novita Dewi, S.Kom,M.Kom
257	0304069002	Yuni Eka Achyani, S.Kom,M.Kom
258	0321088703	Yunita, S.Kom,M.Kom
259	0308058701	Yusnia Budiarti, S.Kom,M.Kom
260	0305029001	Yuyun Yuningsih, S.Kom,M.Kom
261	0317128103	Dr. Zico Pratama Putra, S.T,M.Sc.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 01 September 2023
Rektor,



Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN Eng.

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
2. Ka. Divisi SDM
3. Wakil Rektor Bidang Akademik
4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
5. Dekan
6. Ka. Prodi
7. LPPM
8. Ybs
9. Arsip



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang

BUKU MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI (*USER MANUAL*)

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA UKM RUKUN MAKMUR TLINGSING

Anggota

- 1. F Lia Dwi Cahyanti, M.Kom**
- 2. Nurul Khasanah, M.Kom**
- 3. Elly Firasari, M.Kom**
- 4. Umi Khultsum, M.Kom**
- 5. Annida Purnamawati, M.Kom**
- 6. Daniati Uki Eka Saputri, M.Kom**
- 7. Andika Bayu Hasta Yanto, M.Kom**
- 8. Yana Iqbal Maulana, M.Kom**

A. Pengenalan Aplikasi

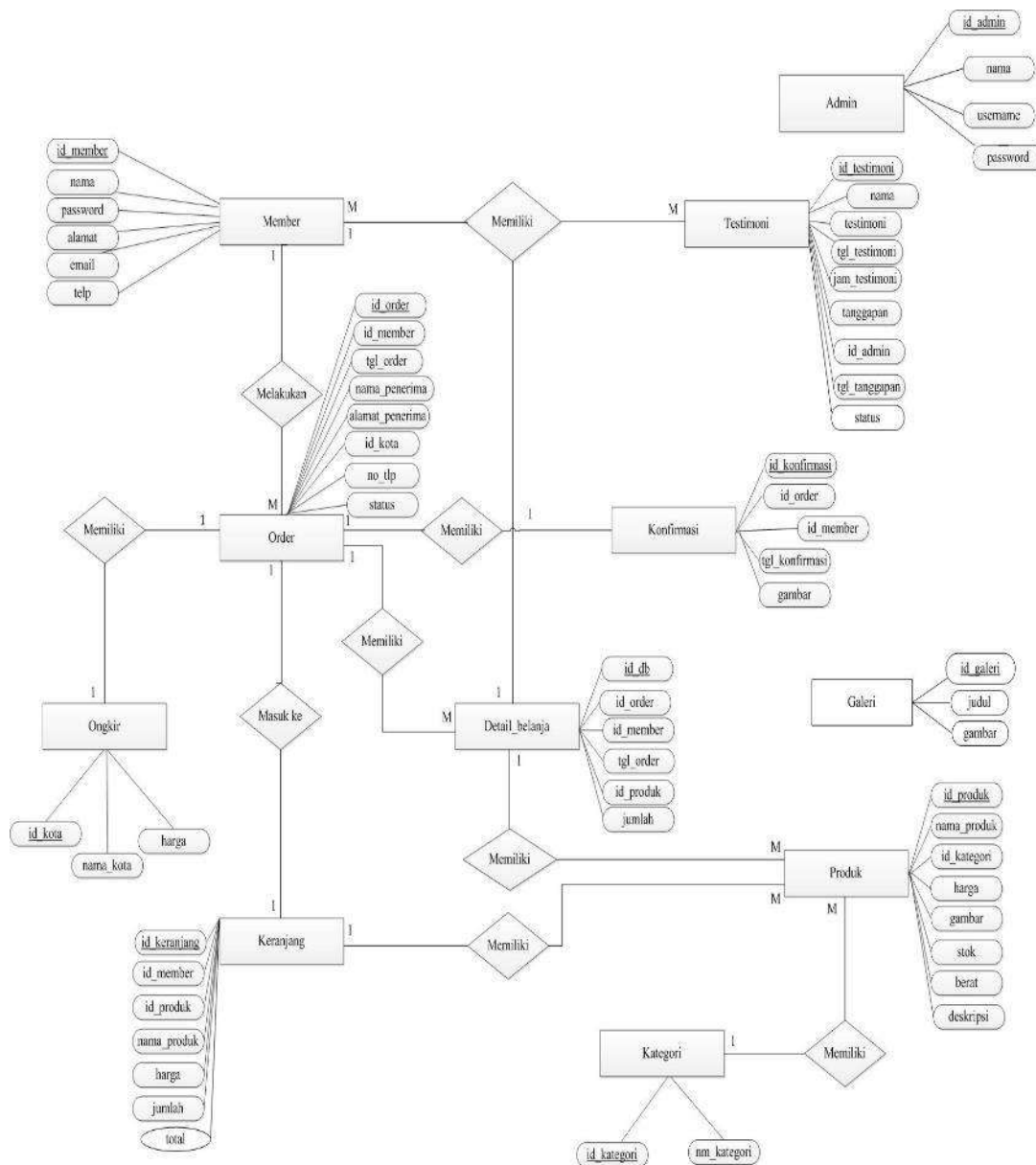
Aplikasi Sistem Informasi Penjualan berbasis web yang dirancang khusus untuk UKM Rukun Makmur Tlingsing adalah solusi inovatif yang bertujuan untuk membantu UKM dalam mengelola dan meningkatkan efisiensi operasional serta penjualan mereka. Aplikasi ini merupakan alat modern yang menjadikan proses manajemen penjualan menjadi lebih efektif dan mudah diakses oleh semua pihak terkait.

Fitur utama dari aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web ini mencakup:

1. **Manajemen Inventaris:** Memungkinkan UKM Rukun Makmur Tlingsing untuk mengelola inventaris mereka dengan mudah. Mereka dapat menambahkan, menghapus, dan memperbarui informasi produk, serta memantau stok barang secara real-time.
2. **Pemesanan dan Penjualan Online:** Pelanggan dapat dengan mudah melihat dan memesan produk melalui platform web. Ini memudahkan pelanggan untuk melakukan pembelian secara online, meningkatkan aksesibilitas produk UKM.
3. **Pemrosesan Pembayaran:** Aplikasi ini dapat terintegrasi dengan berbagai metode pembayaran, termasuk transfer bank, kartu kredit, dan pembayaran elektronik, sehingga pelanggan dapat membayar dengan cara yang mereka sukai.
4. **Laporan dan Analitik:** UKM Rukun Makmur Tlingsing dapat mengakses laporan penjualan, analitik performa produk, dan tren penjualan melalui antarmuka yang mudah digunakan. Hal ini membantu mereka untuk membuat keputusan yang lebih baik dalam mengelola bisnis mereka.
5. **Manajemen Pelanggan:** Aplikasi ini memungkinkan UKM untuk melacak informasi pelanggan, sejarah pembelian, dan preferensi mereka. Ini membantu dalam membangun hubungan yang lebih kuat dengan pelanggan.

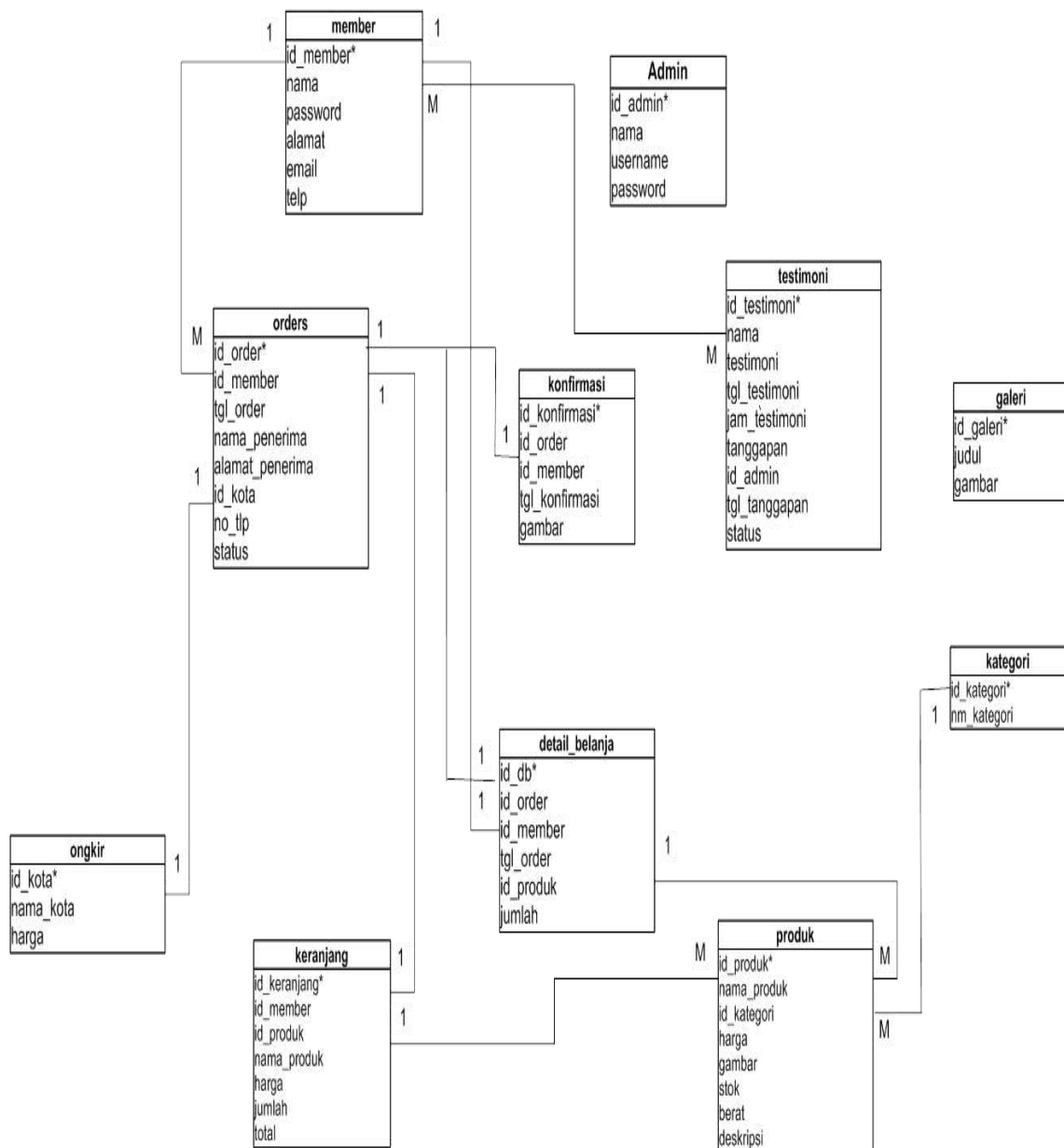
Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web ini bertujuan untuk membantu UKM Rukun Makmur Tlingsing meningkatkan efisiensi operasional mereka, meningkatkan aksesibilitas produk mereka, dan memperluas pangsa pasar mereka melalui platform online. Dengan teknologi ini, UKM dapat bersaing secara lebih efektif di era digital, meningkatkan penjualan, dan memperkuat bisnis mereka.

B. Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar III.2. Entity Relationship Diagram

C. Logical Record Structure (LRS)



Gambar III.3. Logical Record Structure

D. Spesifikasi File

a. Spesifikasi Tabel Admin

Nama File	: Tabel Admin
Akronim File	: admin
Fungsi File	: Untuk menyimpan data admin
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media File	: Harddisk
Panjang Record	: 401 byte
Kunci Field	: id_admin
Software	: mysql

Tabel III.1
Spesifikasi File Admin

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Admin	id_admin	Int	1	PK, AI
2	Nama	Nama	Varchar	100	
3	Username	Username	Varchar	100	
4	Password	Password	Varchar	200	

b. Spesifikasi Tabel Member

Nama File	: Tabel Member
Akronim File	: member
Fungsi File	: Untuk menyimpan data member
Tipe File	: File Master

Organisasi File : *Index Sequential*

Akses File : *Random*

Media File : *Harddisk*

Panjang Record : *365 byte*

Kunci Field : *id_member*

Software : *mysql*

Tabel III.2
Spesifikasi File Member

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Member	id_member	int	3	PK, AI
2	Nama	Nama	varchar	50	
3	Password	Pass	varchar	100	
4	Alamat	Alamat	varchar	100	
5	Email	Email	varchar	100	
6	No Telepon	Telp	varchar	12	

c. Spesifikasi Tabel Produk

Nama File : Tabel Produk

Akronim File : produk

Fungsi File : Untuk menyimpan data produk

Tipe File : File Master

Organisasi File : *Index Sequential*

Akses File : *Random*

Media File : *Harddisk*

Panjang *Record* : 160 *byte*

Kunci *Field* : id_produk

Software : *mysql*

Tabel III.3
Spesifikasi *File* Produk

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Produk	id_produk	<i>int</i>	2	<i>PK, AI</i>
2	Nama Produk	nama_produk	<i>varchar</i>	50	
3	Id Kategori	id_kategori	<i>int</i>	2	
4	Harga	Harga	<i>double</i>		
5	Gambar	gambar	<i>varchar</i>	100	
6	Stok	Stok	<i>int</i>	3	
7	Berat	Berat	<i>int</i>	3	
8	Deskripsi	deskripsi	<i>text</i>		

d. Spesifikasi Tabel Kategori

Nama *File* : Tabel Kategori

Akronim *File* : kategori

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data kategori

Tipe *File* : *File* Master

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Akses *File* : *Random*

Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 202 *byte*
 Kunci *Field* : id_kategori
 Software : *mysql*

Tabel III.4
 Spesifikasi *File* Kategori

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Kategori	id_kategori	<i>int</i>	2	<i>PK, AI</i>
2	Nama Kategori	nm_kategori	<i>varchar</i>	200	

e. Spesifikasi Tabel Keranjang

Nama *File* : Tabel Keranjang
 Akronim *File* : keranjang
 Fungsi *File* : Untuk menyimpan data keranjang
 Tipe *File* : *File* Transaksi
 Organisasi *File* : *Index Sequential*
 Akses *File* : *Random*
 Media *File* : *Harddisk*
 Panjang *Record* : 122 *byte*
 Kunci *Field* : id_keranjang
 Software : *mysql*

Tabel III.5
 Spesifikasi *File* Keranjang

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Keranjang	id_keranjang	<i>int</i>	3	<i>PK, AI</i>
2	Id Member	id_member	<i>int</i>	3	

3	Id Produk	id_produk	<i>int</i>	3	
4	Nama Produk	nama_produk	<i>varchar</i>	100	
5	Harga	Harga	<i>double</i>		
6	Jumlah	Jumlah	<i>int</i>	3	
7	Total	Total	<i>varchar</i>	10	

f. Spesifikasi Tabel Orders

Nama *File* : Tabel Orders

Akronim *File* : orders

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data Orders

Tipe *File* : *File* Transaksi

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Akses *File* : *Random*

Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 351 byte

Kunci *Field* : id_order

Software : *mysql*

Tabel III.6.

Spesifikasi *File* Orders

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Order	id_order	<i>varchar</i>	5	<i>PK</i>
2	Id Member	id_member	<i>int</i>	3	
3	Tgl Order	tgl_order	<i>date</i>		
4	Nama Penerima	nama_penerima	<i>varchar</i>	200	

5	Alamat Penerima	alamat_penerima	<i>varchar</i>	100	
6	Id Kota	id_kota	<i>int</i>	10	
7	No Telepon	no_tlp	<i>varchar</i>	13	
8	Status	status	<i>varchar</i>	20	

g. Spesifikasi Tabel Detail Belanja

Nama *File* : Tabel Detail Belanja

Akronim *File* : detail_belanja

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data detail belanja

Tipe *File* : *File* Transaksi

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Akses *File* : *Random*

Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 16 byte

Kunci *Field* : id_db

Software : *mysql*

Tabel III.7.

Spesifikasi *File* Detail Belanja

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Detail Belanja	id_db	<i>Int</i>	3	<i>PK, AI</i>
2	Id Order	id_order	<i>Varchar</i>	5	
3	Id Member	id_member	<i>Int</i>	2	
4	Tgl Order	tgl_order	<i>Date</i>		

5	Id Produk	id_produk	<i>Int</i>	3	
6	Jumlah	jumlah	<i>Int</i>	3	

h. Spesifikasi Tabel Testimoni

Nama *File* : Tabel Testimoni

Akronim *File* : testimoni

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data testimoni

Tipe *File* : *File* Master

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Akses *File* : *Random*

Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 62 byte

Kunci *Field* : id_testimoni

Software : *mysql*

Tabel III.8.

Spesifikasi *File* Testimoni

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Testimoni	id_testimoni	<i>Int</i>	3	
2	Nama	Nama	<i>varchar</i>	50	
3	Testimoni	testimoni	<i>Text</i>		
4	Tgl Testimoni	tgl_testimoni	<i>Date</i>		
5	Jam Testimoni	jam_testimoni	<i>Time</i>		
6	Tanggapan	tanggapan	<i>Text</i>		
7	Id Admin	id_admin	<i>Int</i>	3	

8	Tgl Tanggapan	tgl_tanggapan	<i>Date</i>		
9	Status	status	<i>varchar</i>	6	

i. Spesifikasi Tabel Ongkir

Nama *File* : Tabel Ongkir

Akronim *File* : ongkir

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data ongkir

Tipe *File* : *File* Master

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Akses *File* : *Random*

Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 53 byte

Kunci *Field* : id_kota

Software : *mysql*

Tabel III.9.

Spesifikasi *File* Ongkir

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Kota	id_kota	<i>int</i>	3	<i>PK, AI</i>
2	Nama Kota	nama_kota	<i>varchar</i>	50	
3	Harga	Harga	<i>double</i>		

J. Spesifikasi Tabel Konfirmasi

Nama *File* : Tabel Konfirmasi

Akronim *File* : konfirmasi

Fungsi *File* : Untuk menyimpan data konfirmasi
 Tipe *File* : *File Master*
 Organisasi *File* : *Index Sequential*
 Akses *File* : *Random*
 Media *File* : *Harddisk*
 Panjang *Record* : 218 byte
 Kunci *Field* : id_konfirmasi
 Software : *mysql*

Tabel III.10.
Spesifikasi *File* Konfirmasi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Konfirmasi	id_konfirmasi	<i>int</i>	10	<i>PK, AI</i>
2	Id Order	id_order	<i>varchar</i>	5	
3	Id Member	id_member	<i>int</i>	3	
4	Tgl Konfirmasi	tgl_konfirmasi	<i>date</i>		
5	Gambar	gambar	<i>varchar</i>	200	

K. Spesifikasi Tabel Galeri

Nama *File* : Tabel Galeri
 Akronim *File* : galeri
 Fungsi *File* : Untuk menyimpan data galeri
 Tipe *File* : *File Master*
 Organisasi *File* : *Index Sequential*
 Akses *File* : *Random*
 Media *File* : *Harddisk*

Panjang *Record* : 303 *byte*

Kunci *Field* : id_galeri

Software : *mysql*

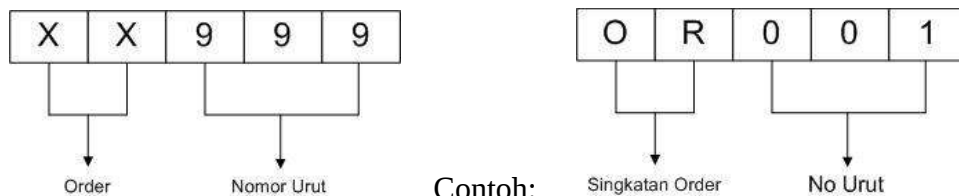
Tabel III.11.
Spesifikasi *File* Galeri

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket.
1	Id Galeri	id_galeri	<i>Int</i>	3	<i>PK, AI</i>
2	Judul	Judul	<i>Varchar</i>	200	
3	Gambar	gambar	<i>Varchar</i>	100	

3.6 Pengkodean

1. Id Order

Setiap order produk memiliki kode masing-masing dengan kode yang berbeda, diantaranya terdiri dari :

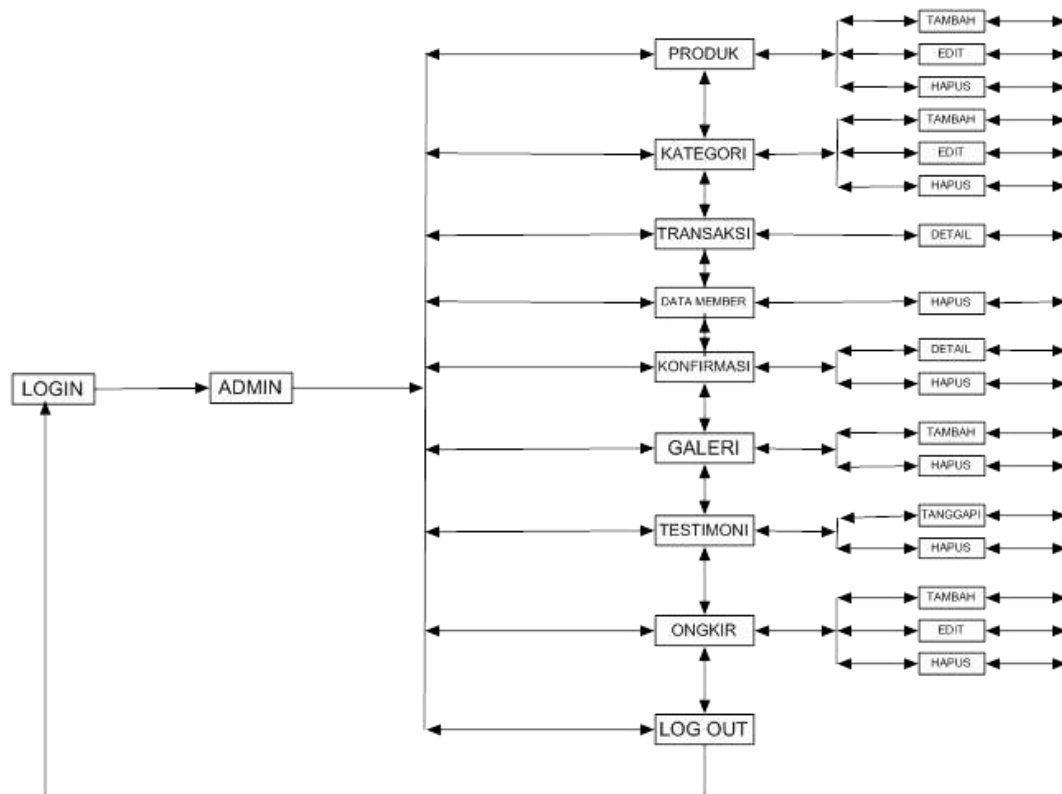


Gambar III.4. Pengkodean Id Order

Keterangan : OR = Untuk Singkatan Order

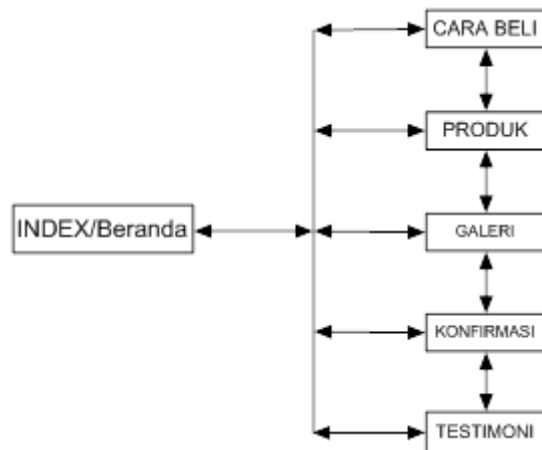
D. Struktur Navigasi

3.7.1. Struktur Navigasi Halaman Index Admin



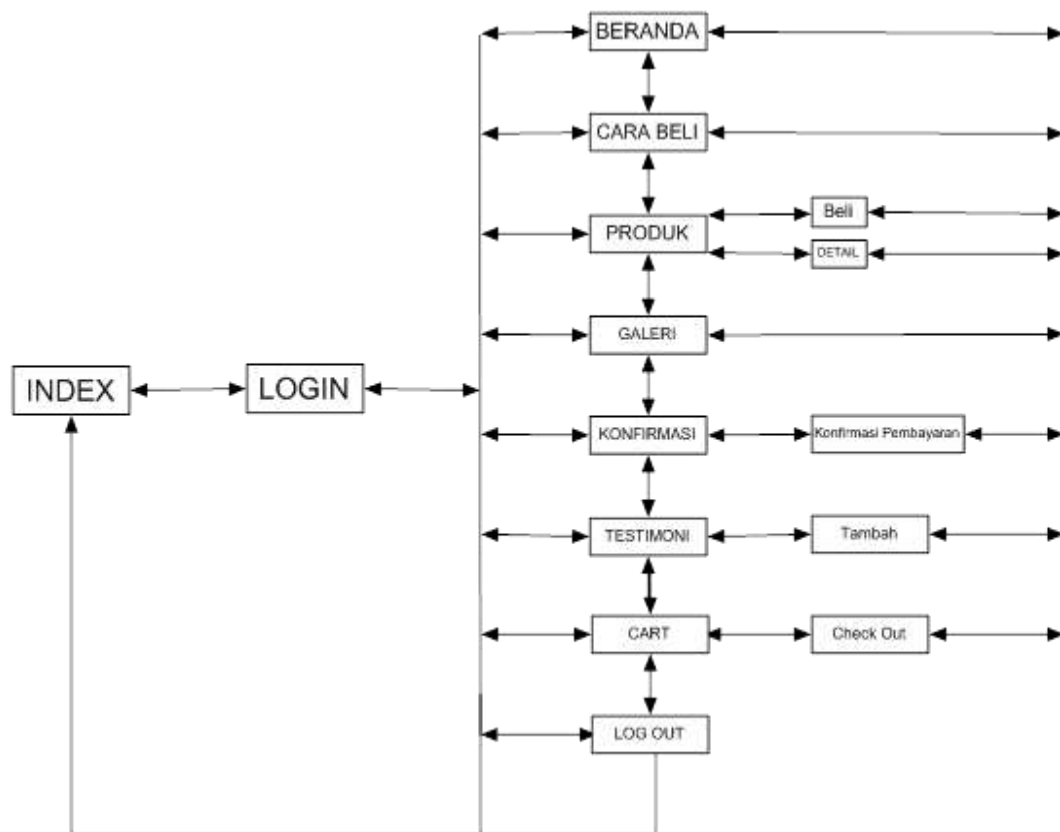
Gambar III.5. Struktur Navigasi Halaman Index Admin

3.7.2. Struktur Navigasi Halaman Index User



Gambar III.6. Struktur Navigasi Halaman Index User

3.7.3. Struktur Navigasi Halaman Index Member



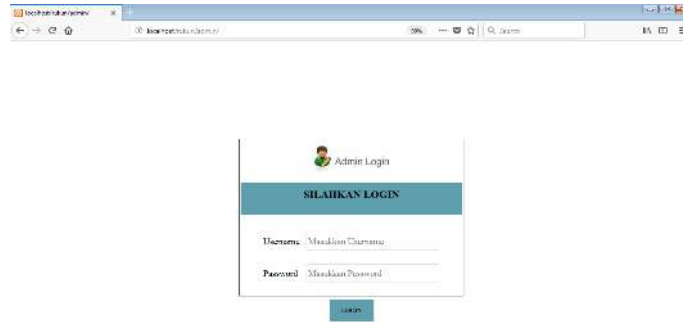
Gambar III.7. Struktur Navigasi Halaman *Member*

E. Implementasi

Implementasi rancangan antarmuka pada sistem penjualan UKM Rukun Makmur Tlingsing berdasarkan hasil rancangan antarmuka.

1. Halaman *Login* Admin

Admin harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat menggunakan menu yang tersedia. Jika *login* berhasil, maka menu-menu dapat diakses sesuai dengan hak akses sebagai admin dan dapat ditampilkan. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/admin/index.php>



Gambar III.8. Implementasi Halaman *Login Admin*

2. Halaman Beranda Admin

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua menu yang bisa diakses oleh admin yaitu menu produk, kategori, transaksi, data *member*, konfirmasi, galeri, testimoni, ongkir, *logout*.

Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/admin/admin.php>



Gambar III.9. Implementasi Halaman Beranda Admin

3. Halaman Produk

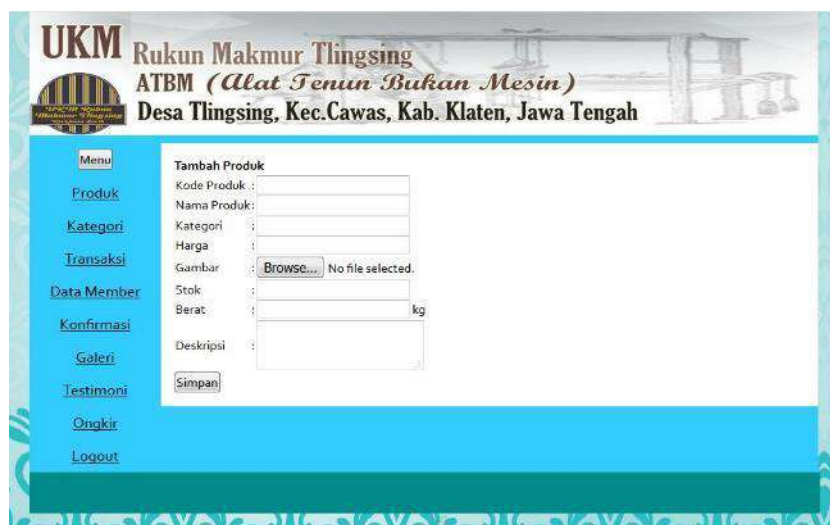
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua data produk yang dijual pada UKM Rukun Makmur Tlingsing. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_produk



Gambar III.10. Implementasi Halaman Produk

4. Halaman Tambah Produk

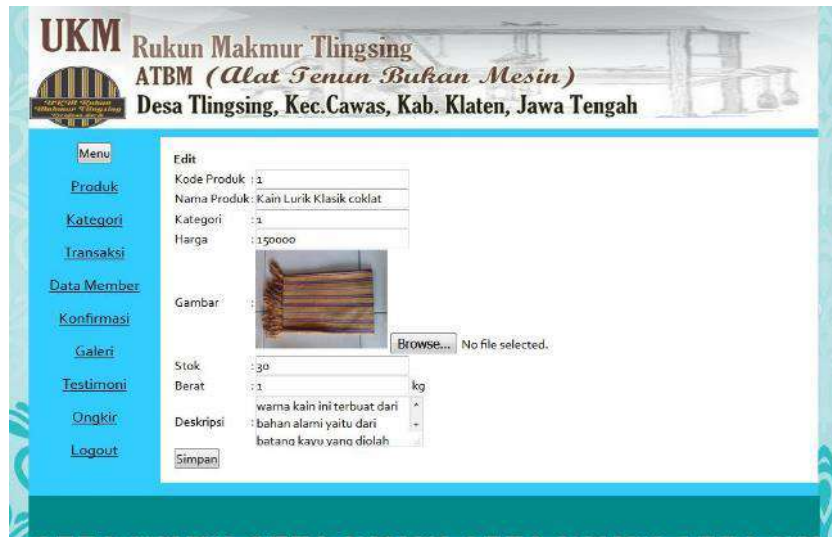
Halaman ini berfungsi untuk menambah produk yang akan di jual pada *website*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=tambah_produk



Gambar III.11. Implementasi Halaman Tambah Produk

1. Halaman Edit Produk

Halaman ini berfungsi untuk mengedit produk. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=edit_produk&id=1



Gambar III.12. Implementasi Halaman Edit Produk

6. Halaman Daftar Transaksi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan daftar transaksi. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_transaksi



No	Id Order	Nama Pemesan	Tanggal Pemesanan	Detail
1	OR001	Ita Fatmawati	2018-08-05	Detail
2	OR002	Ita Fatmawati	2018-08-06	Detail

Gambar III.13. Implementasi Halaman Transaksi

7. Halaman Detail Transaksi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan detail transaksi pembelian produk.

Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=detail_transaksi&id_order=OR001



DAFTAR KONFIRMASI				
No	Id Order	Nama Pemesan	Tanggal Pemesanan	Detail
1	OR001	ita Fatmawati	2018-08-06	Detail
2	OR002	ita Fatmawati	2018-08-06	Detail

Gambar III.14. Implementasi Detail Transaksi

8. Halaman Data *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_member



DAFTAR MEMBER					
No	Nama	Alamat	No Telp	Email	Aksi
1	ita fatimah	klaten	089876567543	itafatma@gmail.com	-
2	Annida Purnamawati	Jatinom	089786567456	annidapurnama@gmail.com	+

Gambar III.15. Implementasi Halaman Data Member

9. Halaman Konfirmasi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data konfirmasi dari *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=konfirmasi>



Gambar III.16. Implementasi Halaman Konfirmasi

10. Halaman Detail Konfirmasi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan detail konfirmasi dari *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=detail_konfirmasi&id_order=OR001



Gambar III.17. Implementasi Halaman Detail Konfirmasi

11. Halaman Galeri

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan galeri. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_galeri



Gambar III.18. Implementasi Halaman Galeri

12. Halaman Tambah Galeri

Halaman ini berfungsi untuk menambah koleksi galeri. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=tambah_galeri



Gambar III.19. Implementasi Halaman Tambah Galeri

13. Halaman Testimoni

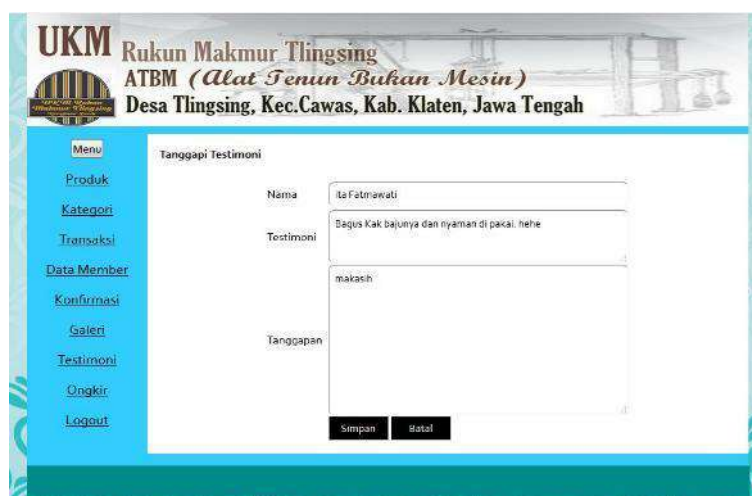
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data testimoni *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_testimoni



Gambar III.20. Implementasi Halaman Testimoni

14. Halaman Tanggapi Testimoni

Halaman ini berfungsi untuk menanggapi testimoni dari *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=tanggapi_testimoni&id_testimoni=7



Gambar III.21. Implementasi Halaman Tanggapi Testimoni

15. Halaman Ongkir

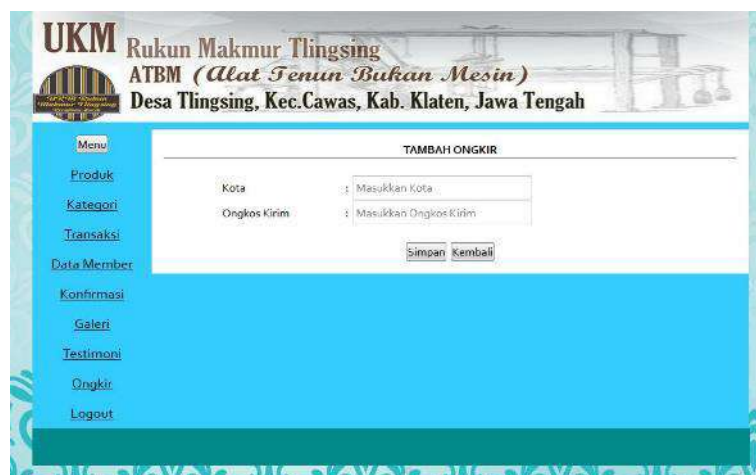
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data ongkir. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=kelola_ongkir



Gambar III.22. Implementasi Halaman Ongkir

16. Halaman Tambah Ongkir

Halaman ini berfungsi untuk menambah daftar ongkir. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=tambah_ongkir



Gambar III.23. Implementasi Halaman Tambah Ongkir

17. Halaman Edit Ongkir

Halaman ini berfungsi untuk mengedit data ongkir. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/admin/admin.php?tujuan=edit_ongkir&id_kota=1



Gambar III.24. Implementasi Halaman Edit Ongkir

18. Halaman Beranda *User*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan menu-menu yang dapat dilihat oleh *user* seperti cara beli, produk, galeri, testimoni. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=default>



Gambar III.25. Implementasi Halaman Beranda *User*

19. Halaman Cara Beli *User*

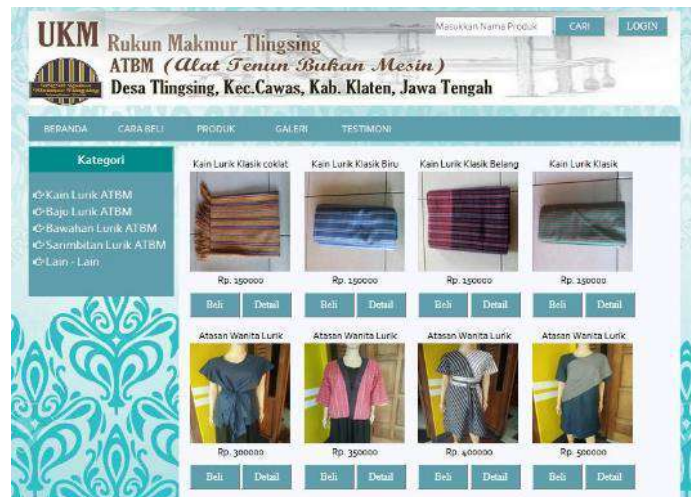
Halaman ini menampilkan langkah pemesanan produk, langkah pembayaran serta konfirmasi pembayaran. Sehingga memudahkan *user* untuk mengetahui cara beli pada *website* ini. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=carabeli>



Gambar III.26. Implementasi Halaman Cara Beli User

20. Halaman Produk *User*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua produk dan detail produk yang dapat dilihat serta dibaca oleh *user*. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=produk>



Gambar III.27. Implementasi Halaman Produk User

21. Halaman Detail Produk User

Halaman detail produk *user* menampilkan spesifikasi harga, stok, deskripsi, dan kategori produk. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=detail_produk&id_produk=1



Gambar III.28. Implementasi Halaman Detail Produk User

22. Halaman Galeri User

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua foto-foto proses menenun kain menggunakan alat tenun tradisional. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=galeri>



Gambar III.29. Implementasi Halaman Galeri User

23. Halaman Testimoni User

Halaman *testimoni user* berfungsi untuk menampilkan semua testimoni dari *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=ruang_testimoni



Gambar III.30. Implementasi Halaman Testimoni User

24. Halaman Daftar Member

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data yang harus di isi saat mendaftar sebagai *member*, ketika semua data sudah terisi langsung klik daftar. Maka dengan otomatis anda menjadi *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=daftar_member



The screenshot shows the registration page of the UKM Rukun Makmur Tlingsing website. The header includes the logo and name of the organization, along with a search bar and a 'LOGIN' button. The main content area features a 'Kategori' sidebar on the left with links to various products. The central part of the page contains a registration form with fields for 'Nama', 'No. Telp', 'Email', 'Alamat', and 'Password'. Below the form are 'DAFTAR' and 'KEMBALAH' buttons. The footer displays the copyright information: '©2018 UKM Rukun Makmur Tlingsing Klaten'.

Gambar III.31. Implementasi Halaman *Testimoni User*

25. Halaman *Login Member*

Halman ini berfungsi untuk melakukan *login*. *Member* harus memasukkan *username* dan *password* yang sudah dibuat sebelumnya. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=login_member



The screenshot shows the login page of the UKM Rukun Makmur Tlingsing website. The header is identical to the registration page. The main content area features a 'Kategori' sidebar on the left. The central part of the page contains a 'LOGIN MEMBER' form with fields for 'Username' and 'Password'. Below the form is a 'LOGIN' button and a link for users who do not have an account: 'Belum Punya Akun? [Mendaftar](#)'. The footer displays the copyright information: '©2018 UKM Rukun Makmur Tlingsing Klaten'.

Gambar III.32. Implementasi Halaman *Login Member*

26. Halaman Beranda *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua menu seperti cara beli, produk, galeri, konfirmasi, testimoni, kategori serta data *member*. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=default>



Gambar III.33. Implementasi Halaman Beranda *Member*

27. Halaman Cara Beli *Member*

Halaman ini menampilkan langkah pemesana produk, langkah pembayaran serta konfirmasi pembayaran. Sehingga memudahkan *member* untuk mengetahui cara beli pada *website* ini. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=carabeli>



Gambar III.34. Implementasi Halaman Cara Beli *Member*

28. Halaman Produk *Member*

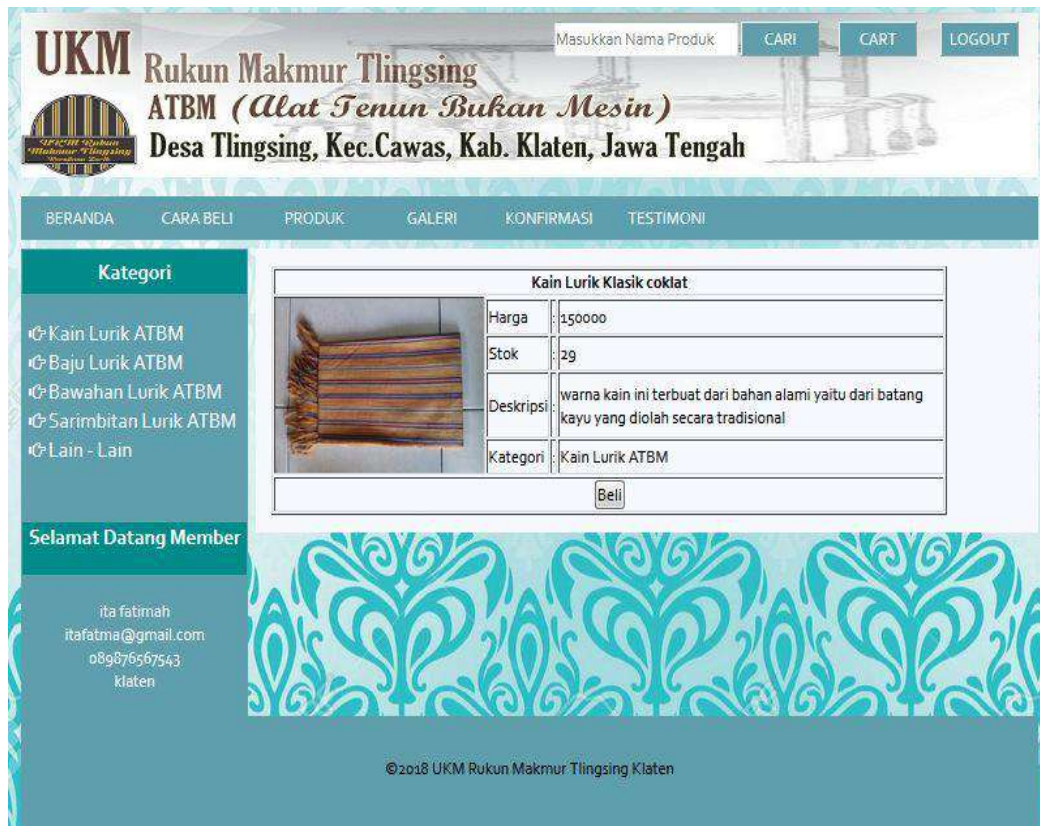
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua produk dan detail produk yang dapat dilihat serta dibaca. *Member* dapat langsung klik tombol beli untuk memasukkan produk ke dalam *cart* atau keranjang belanja. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=produk>



Gambar III.35. Implementasi Halaman Produk *Member*

29. Halaman Detail Produk *Member*

Halaman detail produk *member* menampilkan spesifikasi harga, stok, deskripsi, dan kategori produk. *Member* dapat memasukkan produk ke keranjang secara langsung dengan cara klik tombol beli. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=detail_produk&id_produk=2



Gambar III.36. Implementasi Halaman Detail Produk *Member*

30. Halaman Galeri *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua foto-foto proses menenun kain menggunakan alat tenun tradisional. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=galeri>



Gambar III.37. Implementasi Halaman Galeri *Member*

31. Halaman Konfirmasi *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan semua daftar pemesanan produk yang belum dan sudah di konfirmasi. Jika belum melakukan konfirmasi, *member* dapat klik tombol konfirmasi. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=konfirmasi_user



Gambar III.38. Implementasi Halaman Konfirmasi *Member*

32. Halaman Input Konfirmasi *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan halaman untuk melakukan *upload* bukti transaksi. Jika *member* sudah mengupload bukti transaksi maka status pada daftar konfirmasi akan berubah menjadi sedang dikonfirmasi. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=input_konfirmasi&kd=OR001

UKM Rukun Makmur Tlingsing
ATBM (Alat Tenun Bukan Mesin)
Desa Tlingsing, Kec. Cawas, Kab. Klaten, Jawa Tengah

Masukkan Nama Produk:

BERANDA CARA BELI PRODUK GALERI KONFIRMASI TESTIMONI

Kategori

- ✦ Kain Lurik ATBM
- ✦ Baju Lurik ATBM
- ✦ Bawahan Lurik ATBM
- ✦ Sarimbitan Lurik ATBM
- ✦ Lain - Lain
- ✦ aksesoris

Selamat Datang Member

Ita Fatimah
itafatma@gmail.com
089876567543
klaten

INPUT KONFIRMASI

Id Order : OR001
Tgl Order : 2018-08-06
Nama Penerima : Ita Fatmawati
Alamat Penerima : Klaten
Upload Bukti : No file selected.

List Pembelian Produk

No.	Nama Barang	Jumlah	Subtotal
			Total Barang Rp.
			Total Yang Harus Dibayar Rp.

©2018 UKM Rukun Makmur Tlingsing Klaten

Gambar III.39. Implementasi Halaman Input Konfirmasi *Member*

33. Halaman Testimoni *Member*

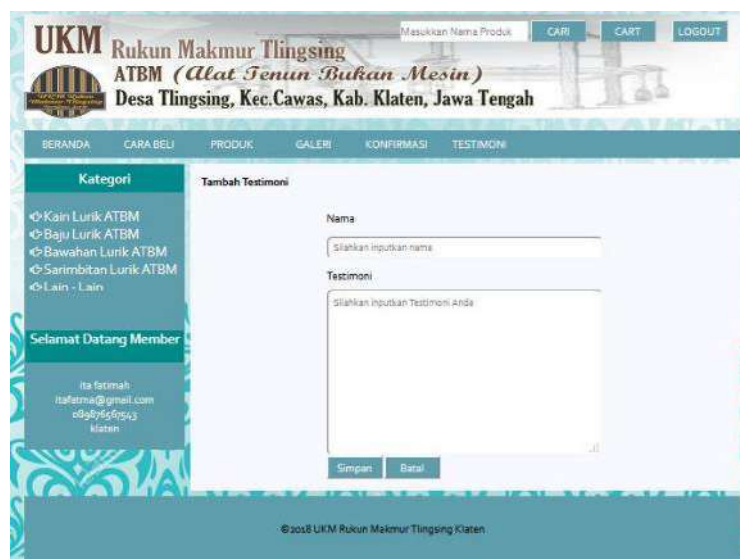
Halaman ini menampilkan semua testimoni dari *member*. *Member* dapat menambah testimoni dengan cara klik tombol tambah lalu klik simpan. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=ruang_testimoni



Gambar III.40. Implementasi Halaman Testimoni *Member*

34. Halaman Tambah Testimoni *Member*

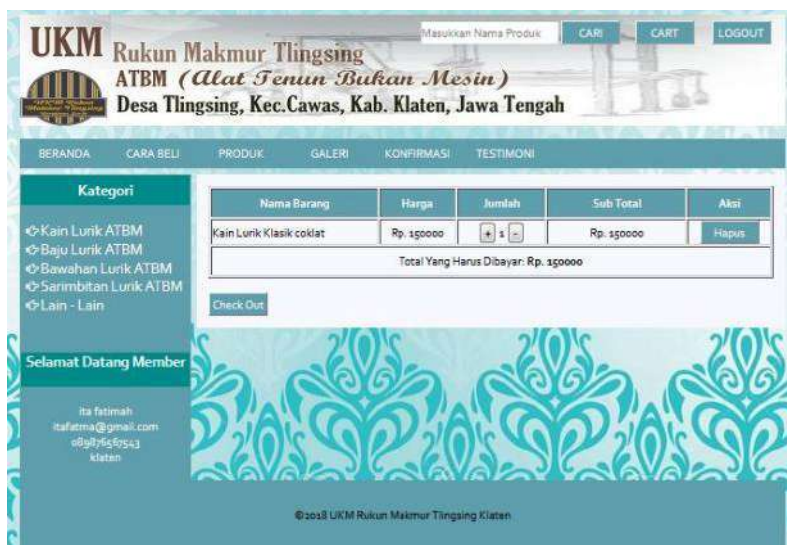
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data yang harus di isi untuk melakukan *testimoni* terhadap *website* ataupun produk. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=tambah_testimoni



Gambar III.41. Implementasi Halaman Tambah Testimoni *Member*

35. Halaman *Cart Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan produk yang sudah di pilih. Jika sudah yakin dengan produk yang dipilih, *member* dapat langsung klik tombol *check out* untuk melanjutkan transaksi. Jika ingin menghapus salah satu produk yang tidak ingin di beli, *member* dapat klik tombol hapus. Alamat URL dari halaman ini adalah <http://localhost/rukun/index.php?tujuan=keranjang>



Gambar III.42. Implementasi Halaman *Cart Member*

36. Halaman *Check Out* Produk *Member*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data member yang harus diisi yaitu nama, alamat, nomor telepon, serta memilih kota tujuan. Jika semua data sudah terisi, klik tombol cetak bukti untuk mengetahui detail pemesanan (*order*). Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/index.php?tujuan=check_out

UKM Rukun Makmur Tlingsing
ATBM (Alat Tenun Bukan Mesin)
 Desa Tlingsing, Kec. Cawas, Kab. Klaten, Jawa Tengah

Masukkan Nama Produk [CARI](#) [CART](#) [LOGOUT](#)

[BERANDA](#) [CARA BELI](#) [PRODUK](#) [GALERI](#) [KONFIRMASI](#) [TESTIMONI](#)

Kategori

- ◊ Kain Lurik ATBM
- ◊ Baju Lurik ATBM
- ◊ Bowohan Lurik ATBM
- ◊ Sarimbitan Lurik ATBM
- ◊ Lain - Lain

Selamat Datang Member

Ita Fatimah
 itafatima@gmail.com
 089876567456
 klaten

CHECK OUT PRODUK

Nama :

Alamat :

Telepon :

Kota :

Pengiriman :

List Pembelian Produk

No	Nama Barang	Jumlah	Subtotal
1	Kain Lurik Klasik coklat	1	Rp. 150000
			Total Barang Rp. 150000
			Total Yang Harus Dibayar Rp. 150000

[Cetak Bukti](#)

©2023 UKM Rukun Makmur Tlingsing Klaten

Gambar III.43. Implementasi Halaman *Check Out Produk Member*

37. Halaman Cetak Bukti

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan detail pemesanan produk serta total biaya yang harus dibayar. Alamat URL dari halaman ini adalah http://localhost/rukun/tampilan/cetak.php?id=1&id_order=OR003

DETAIL PEMESANAN (ORDER)

UKM Rukun Makmur Tlingsing
 Desa Tlingsing, Kec. Cawas, Kab. Klaten, Jawa Tengah

Nama	:	Ita Fatmawati
Alamat	:	Klaten
Kota	:	Klaten
Telp	:	089876567456

	Nama Produk	Jumlah	Subtotal
Detail Transaksi :	Kain Lurik Klasik coklat	1	Rp. 150000
	Atasan Wanita Lurik	1	Rp. 350000
Total	=		Rp. 500000
Ongkir	=		Rp. 20000
Total Bayar	=		Rp. 520000

* Silahkan Simpan detail transaksi ini untuk proses pembayaran.
 * Untuk pembayaran silahkan transfer dengan jumlah yang sudah ditentukan.
 * Transfer ke Rekening UKM Rukun Makmur Tlingsing (lihat pada menu cara beli)
 * Terima Kasih

Gambar III.44. Implementasi Halaman Cetak Bukti