

**PORTAL PUBLIKASI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH
(STUDI KASUS : KECAMATAN BANGUNTAPAN)**

Skripsi



Oleh
IMMANUEL ADITAMA
72180197

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2025

**PORTAL PUBLIKASI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (STUDI
KASUS : KECAMATAN BANGUNTAPAN)**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Duta Wacana

Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar

Sarjana Komputer

Disusun oleh

IMMANUEL ADAITAMA

72180197

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

TAHUN 2025

PERNYATAAN PENYERAHAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Immanuel Aditama
NIM/NIP/NIDN : 72180197
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Karya Ilmiah : Portal Publikasi Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus : Kecamatan Banguntapan

dengan ini menyatakan:

- a. bahwa karya yang saya serahkan ini merupakan revisi terakhir yang telah disetujui pembimbing/promotor/reviewer.
- b. bahwa karya saya dengan judul di atas adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Kristen Duta Wacana maupun di universitas/institusi lain.
- c. bahwa karya saya dengan judul di atas sepenuhnya adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bebas dari plagiasi. Karya atau pendapat pihak lain yang digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini telah dikutip sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
- d. bahwa saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku berupa pencabutan gelar akademik jika di kemudian hari didapati bahwa saya melakukan tindakan plagiasi dalam karya saya ini.
- e. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana tidak dapat diberi sanksi atau tuntutan hukum atas pelanggaran hak kekayaan intelektual atau jika terjadi pelanggaran lain dalam karya saya ini. Segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran dalam karya saya ini akan menjadi tanggung jawab saya pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Duta Wacana.
- f. menyerahkan hak bebas royalti noneksklusif kepada Universitas Kristen Duta Wacana, untuk menyimpan, melestarikan, mengalihkan dalam media/format lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), dan mengunggahnya di Repositori UKDW tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta atas karya saya di atas, untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan.

- g. bahwa saya bertanggung jawab menyampaikan secara tertulis kepada Universitas Kristen Duta Wacana jika di kemudian hari terdapat perubahan hak cipta atas karya saya ini.
- h. bahwa meskipun telah dilakukan pelestarian sebaik-baiknya, Universitas Kristen Duta Wacana tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan karya atau metadata selama disimpan di Repositori UKDW.
- i. mengajukan agar karya saya ini: *(pilih salah satu)*

- ☒ Dapat diakses tanpa embargo.
☐ Dapat diakses setelah 2 tahun.*
☐ Embargo permanen.*

Embargo: penutupan sementara akses karya ilmiah.
*Halaman judul, abstrak, dan daftar pustaka tetap wajib dibuka.

Alasan embargo *(bisa lebih dari satu)*:

- ☐ dalam proses pengajuan paten.
☐ akan dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional.**
☐ akan diterbitkan dalam jurnal nasional/internasional.**
☐ telah dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional ... dan diterbitkan dalam prosiding pada bulan ... tahun ... dengan DOI/URL ... ***
☐ telah diterbitkan dalam jurnal ... dengan DOI/URL artikel ... atau vol./no. ... ***
☐ berisi topik sensitif, data perusahaan/pribadi atau informasi yang membahayakan keamanan nasional.
☐ berisi materi yang mengandung hak cipta atau hak kekayaan intelektual pihak lain.
☐ terikat perjanjian kerahasiaan dengan perusahaan/organisasi lain di luar Universitas Kristen Duta Wacana selama periode tertentu.
☐ Lainnya (mohon dijelaskan)

**Setelah diterbitkan, mohon informasikan keterangan publikasinya ke repository@staff.ukdw.ac.id.

***Tuliskan informasi kegiatan atau publikasinya dengan lengkap.

Mengetahui,



Halim Budi Santoso, S.Kom., MT., MBA., Ph.D
NIDN/NIDK 0509078402

Yang menyatakan,



Immanuel Aditama
NIM 72180197

HALAMAN PENGESAHAN

PORTAL PUBLIKASI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (STUDI KASUS : KECAMATAN BANGUNTAPAN)

Oleh: IMMANUEL ADITAMA / 72180197

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
23 Januari 2025

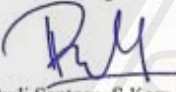
Yogyakarta, 28 Januari 2025
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Halim Budi Santoso, S.Kom., M.B.A., M.T., Ph.D.
2. Argo Wibowo, S.T., M.T.
3. Umi Probeykti, S.Kom., M.L.I.S.
4. Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., M.M.

Dekan

(RESYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D.)

Ketua Program Studi

(Halim Budi Santoso, S.Kom., MT., MBA.,
Ph.D.)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Portal Publikasi Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus : Kecamatan Banguntapan)

Nama Mahasiswa : IMMANUEL ADITAMA

N I M : 72180197

Matakuliah : Skripsi

Kode : SI4046

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 16 Januari 2025

Dosen Pembimbing I



Halim Budi Santoso, S.Kom., M.B.A., M.T., Ph.D.

Dosen Pembimbing II



Argo Wibowo, S.T., M.T.

DUTA WACANA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Portal Publikasi Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus : Kecamatan Banguntapan)

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 16 Januari 2025



IMMANUEL ADITAMA

72180197

DUOTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat dan karunia yang Tuhan berikan, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Portal Publikasi Usaha Mikro Kecil Menengah”. Studi kasus pada Kapanewon Banguntapan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Duta Wacana.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa. Oleh karena kasih karunia-Nya.
2. Bapak Halim Budi Santoso, S.Kom., MT., MBA., Ph.D selaku dosen pembimbing pertama, atas arahan dan masukan selama proses penyusunan laporan ini dari awal hingga akhir.
3. Bapak Argo Wibowo, S.T., MT selaku dosen pembimbing kedua,
4. Kapanewon Banguntapan dan tim atas kerja sama dan bantuan dalam proses pengumpulan data.
5. Untuk teman-teman yang terkasih Julio Gerald, Edwin Rolandeniko, Geraldus Anthony, Stanley S L Toruan, Yehezkiel Arganisha, Timothy Hekasdio dan patner yang telah berusaha keras dalam memberikan dorongan dan berjuang Bersama selama menempuh Pendidikan.
6. Denma Cahaya Damsita yang saya sayangi, yang telah memberikan semangat, motivasi, dorongan dan kebersamaan dalam menemani setiap langkah proses penulisan skripsi.
7. Orang tua saya; Bapak Haryono & Ibu Eka Sari Widyaningtyas, keluarga besar Widiwibowo dan teman-teman atas dukungan doa yang tiada henti.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang ikut memberikan kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa

laporan ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis ucapkan banyak terima kasih atas berbagai dukungan dan penulis berharap penelitian ini dapat menjadi manfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta 16 Januari 2025

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PESETUJUAN	iii
HALAMAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Spesifikasi Sistem	2
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Tujuan Penelitian	4
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 Landasan Teori	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Sistem Informasi.....	8
2.2.2 Web Service	9
2.2.3 Black Box Testing.....	9
BAB 3 Metodologi Penelitian	10
3.1 Data Penelitian.....	10
3.2 Data Responden	10
3.3 Tahapan Penelitian	10
3.3.1 Identifikasi Kebutuhan	10
3.3.2 Pengumpulan Data.....	10
3.3.3 Analisis Data	10
3.3.4 Desain Aplikasi	10
3.3.5 Implementasi dan Pengujian	11

3.3.6	Perancangan Sistem	12
BAB 4	Implementasi Dan Analisis Sistem	27
4.1	Koneksi Database	27
4.2	Halaman Login.....	27
4.3	Halaman Dashboard Admin	30
4.4	Halaman Manajemen Pengguna.....	32
4.5	Halaman Manajemen UMKM	35
4.6	Halaman Manajemen Produk	37
4.7	Halaman Manajemen Iklan	38
4.8	Halaman Dashboard Pengguna.....	40
4.9	Halaman Profil Pengguna.....	41
4.10	Halaman Tambah Produk.....	46
4.11	Halaman Tambah Iklan	49
4.12	Pengujian Sistem	53
BAB 5	Penutup.....	56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	56
Daftar Pustaka	.....	57
Lampiran A. Listing Program	.....	58
Controller:	.....	58
View :	.....	82
Admin :	.....	82
User :	.....	113
Model :	.....	133
Env.....	.....	141
Lampiran B. Kartu Konsultasi.....	.....	143
Lampiran C. Kartu Revisi.....	.....	145

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3. 1 FLOWCHART ADMIN.....	12
GAMBAR 3. 2 FLOWCHART USER UMKM	13
GAMBAR 3. 3 USE CASE DIAGRAM	14
GAMBAR 3. 4 DATABASE SISTEM	17
GAMBAR 3. 5 DASHBOARD USER 1	22
GAMBAR 3. 6 DASHBOARD USER 2	23
GAMBAR 3. 7 DASHBOARD USER 3	23
GAMBAR 3. 8 DASHBOARD USER 4	24
GAMBAR 3. 9 FORM PEMILIK UMKM.....	24
GAMBAR 3. 10 PENGAJUAN UMKM.....	25
GAMBAR 3. 11 VERIFIKASI ADMIN	26
GAMBAR 4. 1 TAMPILAN HALAMAN LOGIN.....	29
GAMBAR 4. 2 HALAMAN DASHBOARD ADMIN	32
GAMBAR 4. 3 HALAMAN MANAJEMEN PENGGUNA.....	35
GAMBAR 4. 4 HALAMAN MANAJEMEN UMKM.....	37
GAMBAR 4. 5 HALAMAN DETAIL UMKM	37
GAMBAR 4. 6 HALAMAN PRODUK	38
GAMBAR 4. 7 HALAMAN IKLAN	39
GAMBAR 4. 8 HALAMAN DASHBOARD PENGGUNA.....	41
GAMBAR 4. 9 HALAMAN PROFIL PENGGUNA	45
GAMBAR 4. 10 HALAMAN TAMBAH PRODUK.....	48
GAMBAR 4. 11 HALAMAN TAMBAH IKLAN	52

DUTA WACANA

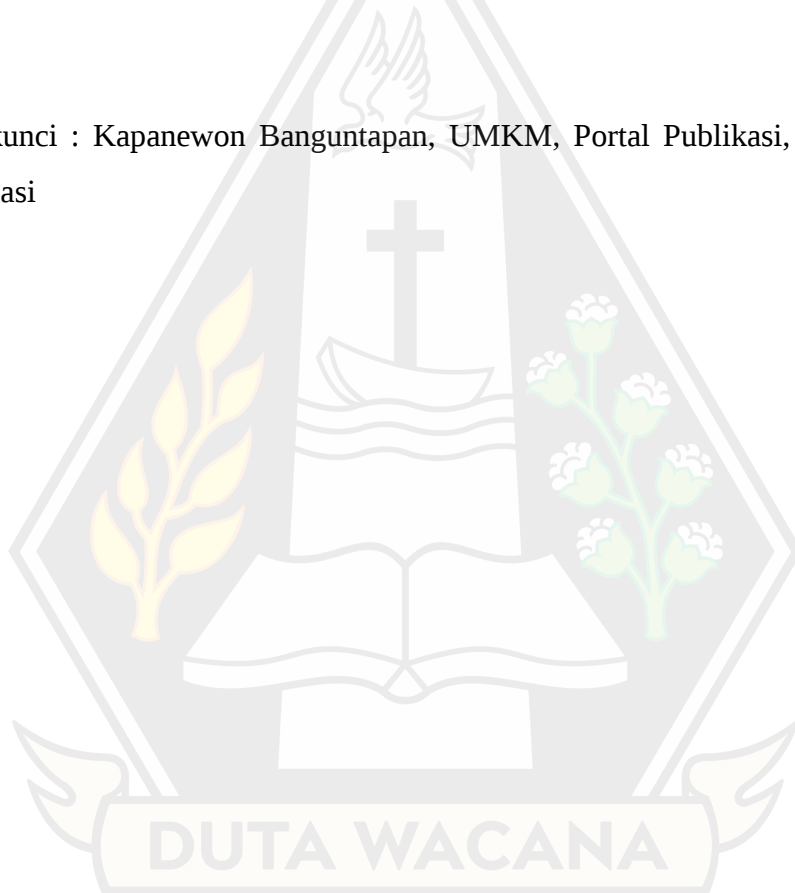
DAFTAR TABEL

TABEL 3. 1 DESKRIPSI USE CASE MENGAJUKAN UMKM.....	14
TABEL 3. 2 DESKRIPSI USE CASE MENGISI FORM PENDAFTARAN	15
TABEL 3. 3 DESKRIPSI USE CASE MENDAPAT AKUN DARI ADMIN.....	15
TABEL 3. 4 DESKRIPSI USE CASE MENGINPUT IKLAN	15
TABEL 3. 5 DESKRIPSI USE CASE MENGINPUT PROFIL UMKM	16
TABEL 3. 6 DESKRIPSI USE CASE.....	16
TABEL 3. 7 DESKRIPSI USE CASE.....	16
TABEL 3. 8 TABEL ADMINS	18
TABEL 3. 9 TABEL ADVERTISEMENTS	18
TABEL 3. 10 TABEL ADVERTISEMENT_PRODUCTS	19
TABEL 3. 11 TABEL BUSSINESES	19
TABEL 3. 12 TABEL BUSINESS_TYPE.....	20
TABEL 3. 13 TABEL PRODUCT	20
TABEL 3. 14 TABEL PRODUCT_TYPE	21
TABEL 3. 15 TABEL SUB_DISTRICTS.....	21
TABEL 3. 16 TABEL USERS	21
TABEL 4. 1 PENGUJIAN SISTEM ADMIN	53
TABEL 4. 2 PENGUJIAN SISTEM PENGGUNA.....	54

ABSTRAK

UMKM Kapanewon Banguntapan yang masih menggunakan sistem pendaftaran manual dan juga belum ada sistem portal publikasi UMKM. Kondisi ini menyulitkan bagi para peserta UMKM untuk melakukan pendaftaran dan pengiklanan. Untuk mengatasi masalah tersebut, dikembangkan Portal Publikasi UMKM. Sistem ini melibatkan dua aktor utama yaitu admin, peserta UMKM, dengan peran yang berbeda sesuai kebutuhan. Hasil penelitian menunjukkan efektifitas portal publikasi UMKM dengan mempermudah proses pendaftaran peserta UMKM Kapanewon Banguntapan.

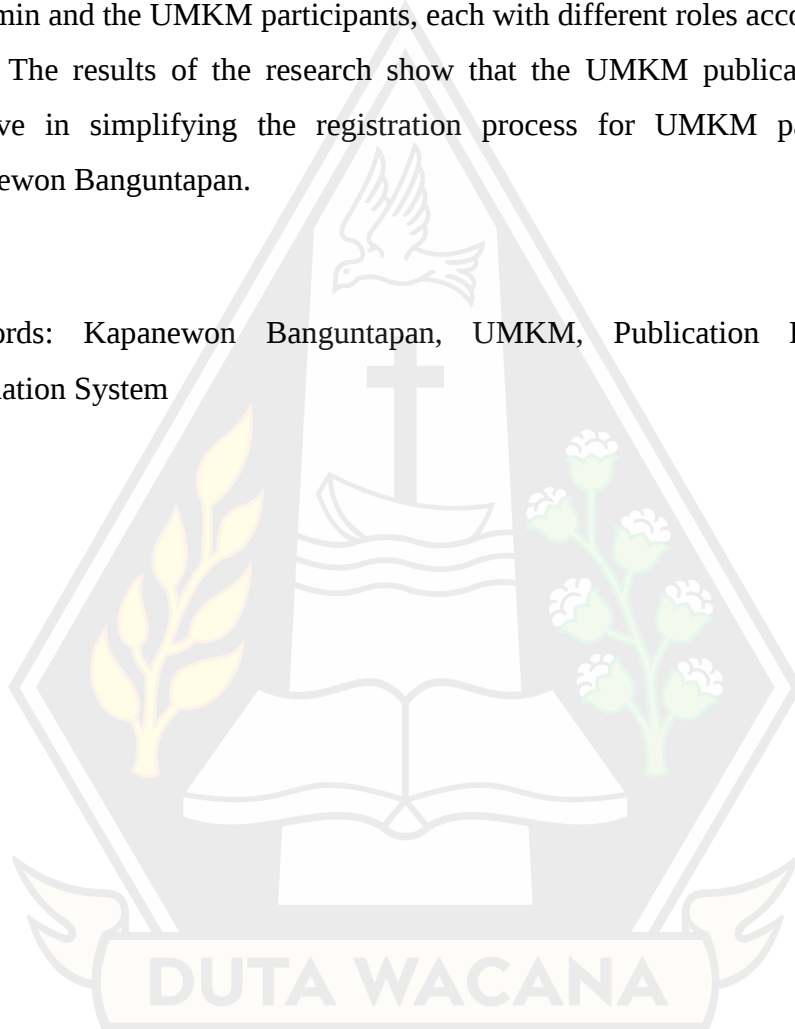
Kata kunci : Kapanewon Banguntapan, UMKM, Portal Publikasi, Web, Sistem informasi



ABSTRACT

The UMKM (Micro, Small, and Medium Enterprises) in Kapanewon Banguntapan still use a manual registration system and do not have a public portal system for UMKM publication. This condition makes it difficult for UMKM participants to register and advertise their products. To address this issue, a UMKM Publication Portal was developed. This system involves two main actors, namely the admin and the UMKM participants, each with different roles according to their needs. The results of the research show that the UMKM publication portal is effective in simplifying the registration process for UMKM participants in Kapanewon Banguntapan.

Keywords: Kapanewon Banguntapan, UMKM, Publication Portal, Web, Information System



BAB 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini telah mengalami perkembangan yang sangat pesat dan didukung oleh teknologi komputer yang semakin canggih. Hal ini sangat membantu manusia dalam segala aspek kehidupan tak terkecuali dalam menunjang kegiatan bisnis, karena banyak manfaat yang ditawarkan. Dari sekian banyak sektor kehidupan manusia yang dipengaruhi oleh kehadiran teknologi informasi, organisasi atau institusi berorientasi bisnis (perusahaan) merupakan sektor yang paling banyak mendapatkan manfaat. Bagi perusahaan-perusahaan modern, sistem informasi dan teknologi informasi tidak hanya berfungsi sebagai sarana pendukung untuk meningkatkan kinerja perusahaan dari waktu ke waktu, tetapi lebih jauh lagi telah menjadi senjata utama dalam bersaing. (Ramadhanu, 2021)

Kapanewon merupakan suatu Lembaga perangkat daerah yang bertugas dalam penyelenggaraan urusan pemerintah umum, pelayanan publik dan pemberdayaan Masyarakat kelurahan serta bergerak dalam pemantauan, koordinasi dan evaluasi terhadap perencanaan dan pengendalian urusan keistimewaan di Kelurahan pada wilayah kapanewon. Seiring dengan berkembangnya zaman dan teknologi kepengurusan Kapanewon Banguntapan dibantu oleh Ibu Sri Widyawati sebagai koordinator UMKM.

Dengan berjalannya waktu Kapanewon Banguntapan terkendala dalam proses publikasi dan pendaftaran UMKM baru wajib datang langsung ke lokasi Kapanewon Banguntapan untuk memperoleh informasi pendaftaran. Berdasarkan masalah di atas menjadi kendala di Kapanewon Banguntapan. Dengan dibuatnya sistem ini dapat membantu dalam peningkatan sistem publikasi dan pendaftaran UMKM Kapanewon Banguntapan dengan aplikasi berbasis web ini.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara membantu calon peserta UMKM dalam mengajukan atau melakukan pendaftaran?
2. Bagaimana cara membantu peserta UMKM dalam mengajukan atau mempromosikan usahanya?
3. Bagaimana proses dalam pembuatan aplikasi publikasi UMKM Kapanewon Banguntapan?

1.3 Batasan Masalah

Dalam upaya membantu calon dan peserta UMKM di Kapanewon Banguntapan, penulis melakukan pembuatan aplikasi berbasis website dengan batasan masalah sebagai berikut :

- a. Lingkup dari penelitian ini adalah lingkup seluruh kelompok organisasi UMKM Banguntapan.
- b. Dalam penelitian ini data yang digunakan diambil dari kelompok organisasi UMKM kapanewon banguntapan, yang merujuk kepada pembuatan portal UMKM dan pengiklanan produk UMKM Kapanewon Banguntapan.
- c. Aplikasi portal publikasi umkm Kapanewon Banguntapan.
- d. Stakeholder yang mendapatkan manfaat dari portal UMKM ini adalah para pelaku UMKM, admin, dan juga para calon pembeli.
- e. Aplikasi database menggunakan mySQL.

1.4 Spesifikasi Sistem

Spesifikasi Sistem yang dibangun terbagi dalam 5 hal yaitu :

- a. Spesifikasi aplikasi / program
 - 1) Program mampu mengelola data pendaftaran UMKM.
 - 2) Program mampu mempublikasi dagangan.
 - 3) Program mampu menampilkan Dashboard pendaftaran dan catalog.
 - 4) Program mampu menyimpan data pendaftar.

- 5) Program mampu menyimpan data UMKM.
 - 6) Program mampu mengedit dan memvalidasi.
- b. Spesifikasi perangkat lunak
- 1) Figma
 - 2) Xampp
 - 3) Visual Studio Code
 - 4) Chrome
 - 5) Draw io
- c. Spesifikasi perangkat keras
- 1) Processor : Intel Core i5
 - 2) Ram : 8 GB
 - 3) Memory : 512 GB
 - 4) OS : Windows
- d. Spesifikasi kecerdasan pembangun
- 1) Kemampuan dalam menggunakan Bahasa pemograman PHP, SQL, Laravel.
 - 2) Kemampuan dalam melakukan pengolahan data UMKM, seperti menambahkan peserta UMKM, mengupdate, mengedit, menghapus, memvalidasi, dll.
 - 3) Kemampuan dalam menjalankan Visual Studio Code untuk tempat membuat program/coding.
- e. Spesifikasi kecerdasan pengguna aplikasi
- 1) Mampu menggunakan Komputer untuk menambahkan serta mengubah data peserta UMKM.
 - 2) Mampu mengakses internet dan menggunakan browser.
 - 3) Memahami istilah-istilah umum dalam sebuah sistem aplikasi web.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.5.1 Tujuan Penelitian

- a. Membantu para calon peserta UMKM di Kapanewon Banguntapan dalam pendaftaran menggunakan aplikasi berbasis web.
- b. Mempublikasikan dagangan UMKM menggunakan aplikasi berbasis web.
- c. Mengimplementasikan pembelajaran system informasi kepada Kapanewon Banguntapan dalam pembuatan Aplikasi berbasis web Pendaftaran UMKM dan publikasi.

1.5.2 Manfaat Penelitian

- a. Bagi Penulis
 - 1) Sebagai suatu sarana latihan dan penerapan ilmu yang didapatkan dalam perkuliahan.
 - 2) Sebagai sarana untuk menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman di dunia kerja dalam bidang pembuatan web.
 - 3) Mengajarkan lebih disiplin dan bertanggung jawab dalam pekerjaan.
 - 4) Mendapatkan pengalaman baru dalam dunia kerja dengan program studi yang telah ditekuni.
- b. Bagi Pembaca
 - 1) Meningkatkan pemahaman tentang lingkungan kerja
 - 2) Memberikan informasi tentang cara pembuatan aplikasi berbasis website.
- c. Bagi kapanewon Banguntapan
 - 1) Instansi dapat memperoleh aplikasi baru berbasis web mengenai pendaftaran UMKM dan publikasi online.

- 2) Mempermudah bagi peserta UMKM untuk proses pendaftaran di Kapanewon Banguntapan.
- 3) Mempermudah promosi dagangan UMKM di Kapanewon Banguntapan.

d. Bagi Universitas Kristen Duta Wacana

Terciptanya hubungan kerjasama yang saling menguntungkan antara Universitas Kristen Duta Wacana dengan Kapanewon Banguntapan dalam pelaksanaan sistem ini.



BAB 5

Penutup

5.1 Kesimpulan

- a) Penelitian ini menghasilkan sistem portal publikasi umkm berbasis web yang di implementasikan di Kapanewon Banguntapan. Sistem ini mencakup fitur pendaftaran umkm pengiklanan, etalase produk. Pengujian menggunakan metode Blackbox Testing, menunjukan bahwa sistem berjalan sesuai dengan spesifikasi.
- b) Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem publikasi yang dapat mengolah data umkm kapanewon banguntapan, pendaftaran umkm, pengiklanan produk umkm, etalase produk umkm.
- c) Tahapan sistem menunjukan bahwa hasil perancangan sistem publikasi telah sesuai dengan kebutuhan pihak kapanewon banguntapan.

5.2 Saran

- a) Pada sistem publikasi ini belum dapat melakukan transaksi langsung dalam web.
- b) Admin belum dapat mengedit data peserta umkm.
- c) Pengiklanan belum tersedia limit dalam menentukan waktu kadaluarsa iklan.

Daftar Pustaka

Daftar Pustaka

- Bukit, F. R. (2019). Pembuatan Website Katalog Produk UMKM Untuk Pengembangan Pemasaran dan Promosi Produk Kuliner. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 231-232.
- Faqih, A. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Studi Kasus : Matchmaker. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 3.
- Mahyuddin, R., Hakam Dani, A. A., & Paembonan, S. (2022). Sistem Informasi Data UMKM Berbasis Website di PLUT-KUMKM Kota Palopo. *DEWANTARA. J. Tech*, 82-91.
- Rahmi, E. (2023). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web : Systematic Literature Review. *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 822.
- Ramadhanu, P. B. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada UPTD Plut KUMKM Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 60.
- Riswanda, D. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Barang Berbasis Online. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 95.
- Romadhon, R. S. (2022). Pembuatan Website Catalog UMKM Nyuemilteros Menggunakan Metode Waterfall. *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 366-367.
- Saharuddin, M. D. (2024). Rancang Bangun Web Portal Publikasi Event Organisasi. *Jurnal Of Sistem And Information Technology*, 205.
- Uminingsih. (2022). Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 3.
- Zani, A. W. (2022). Website E-Katalog Sebagai Sarana Promosi Produk UMKM di Desa Nglebak. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 93-94.