

**SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM MENGGUNAKAN
ZACHMAN FRAMEWORK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING
GLOBAL**

SKRIPSI

SRIWULAN SARI

20190050075



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN**

SUKABUMI

JULI 2023

**SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM MENGGUNAKAN
ZACHMAN FRAMEWORK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING
GLOBAL**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh
Gelar Sarjana sistem informasi*

SRI WULANSARI

20190050075



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN
SUKABUMI
JULI 2023**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM
MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK GUNA
MENINGKATKAN DAYA SAING GLOBAL
NAMA : SRI WULANSARI
NIM : 20190050075

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Sukabumi, 04 juli 2023



SRIWULAN SARI

penulis

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM
MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK GUNA
MENINGKATKAN DAYA SAING GLOBAL
NAMA : SRIWULAN SARI
NIM : 20190050075

Skripsi ini telah diajukan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi Tanggal 04 juli 2023 Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana komputer

Sukabumi, 04 Juli 2023

Pembimbing I



Muhammad Muslih M.Kom
NIDN.0429038601

Pembimbing II



Nunik Destria Arianti S.Kom, M.Kom
NIDN.0404128502

Ketua Penguji



Army Lattu, S.Pd.Kom., M.Kom
NIDN. 0424089206

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Adhitia Erfina, ST., M.Kom
NIDN.0417049102

Dekan Fakultas Teknik Komputer dan Desain

Ir. Paikun, S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
NIDN.0402037401

Skripsi ini kutujukan kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, Kakak dan Adikku tersayang



ABSTRAK

Skripsi ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem cerdas (smart system) dengan profil perusahaan untuk bisnis, kecil, dan menengah (UMKM) dengan menggunakan pola *Zachman*. Globalisasi dan kemajuan teknologi informasi telah mendorong UMKM untuk memanfaatkan potensi pasar yang lebih luas melalui internet. Namun, banyak UMKM yang belum memanfaatkan potensi ini dengan baik. Oleh karena itu, untuk meningkatkan kemampuan mereka untuk bersaing di pasar global, diperlukan pengembangan sistem cerdas yang mampu menggambarkan profil UMKM dengan baik. Dalam proses pengembangan sistem ini, kerangka kerja *Zachman* dipilih karena memungkinkan berbagai perspektif digunakan sebagai pedoman untuk merancang dan mengorganisasi informasi bisnis. Hasil penelitian ini diharapkan akan menghasilkan sebuah sistem pintar yang dapat menampilkan profil perusahaan kecil dan menengah (UMKM). Selain itu, diharapkan UMKM dapat meningkatkan daya saing mereka di era modern.

Kata kunci: *smart system, company profile, UMKM, zachman framework*



ABSTRACT

This thesis aims to develop a smart system with a company profile for small and medium businesses (MSMEs) using the Zachman pattern. Globalization and advances in information technology have encouraged MSMEs to take advantage of broader market potential through the internet. However, many MSMEs have not utilized this potential properly. Therefore, to increase their ability to compete in the global market, it is necessary to develop an intelligent system that is able to properly describe the profile of MSMEs. In the process of developing this system, the Zachman framework was chosen because it allows multiple perspectives to be used as a guide for designing and organizing business information. The results of this study are expected to produce a smart system that can display the profiles of small and medium enterprises (MSMEs). In addition, it is hoped that MSMEs can increase their competitiveness in the modern era.

Keywords: smart system, company profile, UMKM, Zachman framework



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul smart system company profile UMKM menggunakan zachman framework guna meningkatkan daya saing global. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagian syarat memenuhi bagian akhir dari mencapai gelar sarjana komputer di Universitas Nusaputra. Sehubungan dengan itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas kesempatan, kesehatan dan rezeki yang diberikan
2. Bapak Dr. Kurniawan, S.T., M.Si, M.M Selaku rektor Universitas Nusaputra Sukabumi.
3. Bapak Anggy Pradiftha J., S.Pd., M.T Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Putra Sukabumi.
4. Bapak Ir. Paikun, S.T., M.T., IPM., Asean eng Selaku Dekan Fakultas Teknik Komputer dan Desain Universitas Nusa Putra Sukabumi
5. Bapak Adhtia Erfina, ST., M.Kom Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Putra Sukabumi.
6. Bapak Muhamad Muslih S.Kom Selaku Dosen Pembimbing I Universitas Nusa Putra Sukabumi.
7. Ibu Nunik Destria Arianti S.Kom, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing II Universitas Nusa Putra Sukabumi.
8. Para Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Putra Sukabumi
9. Orang tua tersayang tercinta, Ayah dan mamah yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti sehingga penulis bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Sahabat-sahabat tersayang seperjuangan Ulfah mawalatul khoiriyah, Neng sri intan septiani, Siti yulianita dan Linda lestari yang selalu memberikan dukungan dan selalu menemani dalam suka maupun duka.
11. rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi Program studi sistem informasi universitas Nusa Putra atas bantuan dan kerjasamanya selama Penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripisi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat kami harapkan demi perbaikan. Amin Yaa Rabbal 'Alamiin.

Sukabumi, 04 juli 2023

Sri wulansari

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik UNIVERSITAS NUSA PUTRA, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sriwulan Sari
NIM : 20190050075
Program studi : Sistem Informasi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nusa Putra **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM MENGGUNAKAN
ZACHMAN FRAMEWORK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING
GLOBAL**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Nusa Putra berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Sukabumi

Pada Tanggal : 04 juli 2023

Yang menyatakan


SRI WULANSARI

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PENULIS	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 UMKM	6
2.2.3 <i>Smart System</i>	7
2.2.4 <i>HTML</i>	7
2.2.5 <i>PHP</i>	7
2.2.6 <i>CSS</i>	8
2.2.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	8
2.2.8 <i>Black Box</i>	9
2.2.9 <i>Zachman fremworks</i>	9
2.2 kerangka berpikir	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Tahapan Penelitian	12
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	13

3.3 Sumber Jenis Data	13
3.4 Metode Penelitian	13
3.5 Metode Pengumpulan Data	14
3.5.1 Observasi	14
3.5.2 Studi Litelatur	14
3.6 Metode Perancangan Sistem.....	14
3.6. 1 <i>The Designer Perspective (Sistem Logic)</i>	14
3.6.2 <i>The Builder Perspective (Technology Physics)</i>	15
3.6.3 <i>The Implementer Perspective (Component Assemblies)</i>	16
3.6.4 <i>The Participant Perspective (Operation Classes)</i>	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Impelementasi Kerangka Zachman Framework.....	20
4.1.1 <i>The Designer Perspective (Sistem Logic)</i>	20
4.1.2 <i>The Builder Perspective (Technology Physics)</i>	37
4.1.3 <i>The Implementer Perspective (Component Assemblies)</i>	38
4.1.4 <i>The Participant Perspective (Operation Classes)</i>	38
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 kesimpulan.....	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	4
Tabel 2.2 Penjelasan Perspektif.....	10
Tabel 3.1 Pembobotan Nilai Skala <i>Likert</i>	19
Tabel 3.2 Tabel Interpretasi.....	19
Tabel 4.1 Kegiatan Pembuatan Sistem.....	28
Tabel 4.2 Pengujian <i>Fungsional Indicator Suitability</i>	29
Tabel 4.3 Pengujian <i>Fungsional Indicator Security</i>	31
Tabel 4.4 Pengujian <i>Fungsional Indicator Compliance</i>	32
Tabel 4.5 Pertanyaan <i>Usability Testing</i>	32
Tabel 4.6 Penilaian <i>Understandibility</i>	33
Tabel 4.7 Penilaian <i>Learnability</i>	33
Tabel 4.8 Penilaian <i>Attractiveness</i>	34
Tabel 4.9 Rata-Rata Tingkat Kepuasan.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Zachman Framework.....	9
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	11
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	12
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	20
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	21
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram List User</i>	21
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Tambah User</i>	22
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram List Kriteria</i>	22
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Tambah Kriteria</i>	23
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram List Umkm</i>	23
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Tambah Company Profile</i>	24
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Ranking Umkm</i>	24
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Profile Umkm</i>	25
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Login User</i>	25
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram List Umkm</i>	26
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Tambah Company Profile</i>	26
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Ranking Umkm User</i>	27
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram Profile Umkm User</i>	27
Gambar 4.16 <i>Class Diagram Login Verifikator</i>	28
Gambar 4.17 <i>Class Diagram Validasi</i>	29
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Ranking Umkm Verifikator</i>	31
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram Profile Umkm Verifikator</i>	31
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Ranking Umkm Khalayak</i>	32
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram Profile Umkm Khalayak</i>	32

Gambar 4.22 <i>Class Diagram</i>	33
Gambar 4.23 Jaringan.....	34
Gambar 4.24 Hasil Pengujian Fungsional Proses Tambah Data	35
Gambar 4.25 <i>Login Aplikasi Dengan Pengguna Yang Tidak Memiliki Otoritas</i>	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>User Acceptance Testing</i>	39
Lampiran 2. <i>Curriculum Vitae</i>	40





BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peran UMKM dalam pertumbuhan ekonomi Indonesia sangatlah penting. UMKM juga memberikan kontribusi yang besar dan penting bagi perekonomian Indonesia. Dekatnya pendirian UMKM dengan masyarakat umum menjadi faktor utama dalam hal ini. Sebagian besar (99,5%) pekerja Indonesia adalah karyawan UMKM, menurut data dari Statistik Ketenagakerjaan Indonesia. Hal ini tidak luput dari perhatian pemerintah, oleh karena itu usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) menjadi salah satu prioritas utama pemerintah dalam agenda pembangunan yang baru saja diresmikan. [1]

Di tengah pesatnya pertumbuhan UMKM, munculnya COVID-19 pada awal tahun 2020 menyebabkan pergerakan mereka berkurang. Ini berdampak langsung pada perputaran ekonomi UMKM, terutama di Indonesia. Kebijakan “Normal Baru” diterapkan pemerintah sebagai respon terhadap wabah COVID-19 yang semakin berkembang, khususnya di dunia usaha. Oleh karena itu, mengingat iklim ekonomi saat ini, UMKM perlu mengembangkan taktik baru untuk bertahan hidup. [2]

Di era *globalisasi* dan perkembangan teknologi informasi, pemangku kepentingan UMKM perlu menemukan strategi pemasaran yang tepat untuk menjawab peluang dan tantangan di era *new normal*. Sebab, seperti yang Anda ketahui, UMKM berperan penting dalam pertumbuhan ekonomi negara. Termasuk dalam menciptakan lapangan kerja dan mengurangi pengangguran. Namun, pengusaha sukses di kalangan pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah masih jarang terlihat. Untuk menginspirasi dan memotivasi masyarakat umum yang ingin berbisnis atau memiliki UMKM, penting bagi mereka untuk memahami profil pengusaha sukses. Dengan mengeksplorasi karakteristik, kualitas, dan strategi mereka sendiri, orang mendapatkan wawasan dan mendapatkan pemahaman yang lebih dalam. [3]

Maka diperlukan adanya *profile* yang ditunjukkan karna pengusaha yang sukses perlu di publikasikan untuk membangun pelaku-pelaku usaha yang sukses sebagai figure dengan harapan masyarakat dapat membuat bisnis-bisnis baru. Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“SMART SYSTEM COMPANY PROFILE UMKM MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING GLOBAL”**.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana penelitian ini secara khusus mempengaruhi pelaku usaha dalam meningkatkan usahanya?
2. Apa faktor yang mempengaruhi keinginan dan kemampuan seseorang untuk memulai dan menjalankan usaha mandiri yang layak?
3. Bagaimana klasterisasi dan perankingan para pengusaha mandiri dapat dilakukan, serta faktor-faktor apa yang perlu dipertimbangkan dalam proses ini?.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah perancangan *smart system company profile* UMKM menggunakan *zachman framework* guna meningkatkan daya saing global dapat dibatasi sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan profil UMKM
2. Tidak melayani proses transaksi UMKM

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dan manfaat penelitian perancangan *smart system company profile* UMKM menggunakan *zachman framework* guna meningkatkan daya saing global adalah:

1. Penelitian ini secara khusus mempengaruhi pelaku usaha dalam meningkatkan usahanya.
2. Mempengaruhi hal layak untuk mau dan membuat usaha mandiri.
3. Melakukan klasterisasi dan perankingan para pengusaha mandiri.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan ini disusun sistematika sebagai berikut:

BAB 1: PENDAHULUAN, terdiri dari Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA, terdiri dari Penelitian Terkait, Landasan Teori, dan Kerangka Berpikir.

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN, terdiri dari Tahapan Penelitian, Metode Pengumpulan Data, Sumber Data, Metode Perancangan Sistem, Analisis Sistem. Alat Bantu, dan Pengujian Teknis.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN, terdiri dari Pembahasan *Zachman Framework dan Usability Testing*.

BAB V: PENUTUP, terdiri dari Kesimpulan dan Saran.



BAB V

PENUTUP

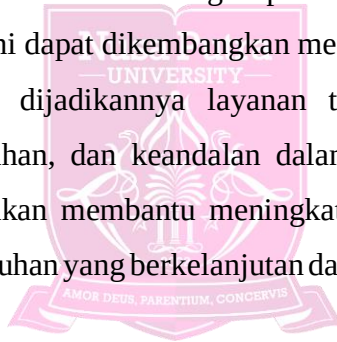
5.1 kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- 1) Lahirnya *smart sytem company profile* UMKM ini guna memprofil pengusaha-pengusaha sukses dikalangan mahasiwa. sebab pengusaha yang sukses perlu dipublikasikan sebagai sumber inspirasi mahasiswa dalam mengembangkan usahanya.
- 2) Hasil dari pengujian usability testing yang dilakukan untuk menerapkan sistem pintar UMKM menunjukkan bahwa desain sistem ini menerima skor rata-rata sebesar 90% dan dianggap baik dan dapat diterima oleh pengguna..

5.2 Saran

Agar penelitian dimasa mendatang dapat lebih baik, maka *Smart system company profile* ini dapat dikembangkan menjadi sebuah layanan transaksi UMKM. Dengan dijadikannya layanan transaksi akan meningkatkan efesiensi, kemudahan, dan keandalan dalam melakukan transaksi bisnis mereka. Hal ini akan membantu meningkatkan kepuasan pelanggan dan mencapai pertumbuhan yang berkelanjutan dalam *era digital*.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Damayanti, Theresia Woro, et al., *KECEPATAN PEMULIHAN KINERJA UMKM: Berbasis Kewirausahaan*. Uwais Inspirasi Indonesia, 2023.
- [2] Firdaus, Safira Aliyani, et al. , *Strategi UMKM untuk meningkatkan perekonomian selama pandemi COVID-19 pada saat new normal.*, vol. 1, 2020 .
- [3] TRINURA NOVITASARI, A. N. I. N. D. I. T. A., *KEWIRAUSAHAAN DIGITAL TRANSFORMASI UMKM DIMASA PANDEMI COVID-19*, 2021.
- [4] Permana, Rizi., *Perancangan Enterprise Architecture Planning (EAP) pada Program Desa Digital Jawa Barat Menggunakan Zachman Framework: Studi Kasus: Program Desa Digital Pemerintah Provinsi Jawa Barat.*, vol. 1, 2022.
- [5] Hikmah, Noer, Tri Hartati, and Laila Septiana., *REKAYASA SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI WARGA RJA (SMART-RJA) MODEL PROTOTYPE MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK PADA PERUMAHAN RISMALAH ANAKBAR, BEKASI.*, vol. 2, p. 2023.
- [6] Darma, William, and Fransiskus Adikara. , *PERANCANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK PADA PERUSAHAAN KONSTRUKSI.*, vol. 1, 2022.
- [7] Supit, Nadia Frilli Sherill, Jouke Lasut, and Nicolaas Kandowangko., *Wirausaha Mahasiswa Universitas Sam Ratulangi Manado Pada Masa Pandemi Covid 19.*, vol. 3, 2022.
- [8] Ningsih, Yuvita Agustiar, and Eko Agus Basuki Oemar., *Perancangan company profile pt wiradecon multi berkah sebagai media promosi.*, vol. 3, 2021.
- [9] Ginanjar, Ginanjar., *Sistem Informasi Penyewaan Alat-Alat Pesta Nirmala Berbasis Website.*, 2018.
- [10] Salmaa Awwaabiin, "Niagahoster Blog," Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya, 2 11 2021. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>.
- [11] Ariata C, "Apa Itu CSS? Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerjanya," Hostinger Tutorial, 25 5 2023. [Online].

- [12] Dicoding Intern, "Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya - Dicoding Blog," Dicoding Blog, 11 5 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>. [Accessed 25 5 2023].
- [13] R.setiawan, "Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak - Dicoding Blog," Dicoding Blog, 16 11 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/>. [Accessed 25 5 2023].
- [14] Ismail, Apip Wahdan, and Sofia Dewi., "Perencanaan Architecture Enterprise Sistem," *Jurnal Dimamu*, vol. 2, p. 219, 2023.
- [15] Syukri,Icep Irham Fauzan,And M. Djaswidi Al hamdani, *analisis pemecahan masalah pembelajaran IPA menggunakan model problem based learning SDN Banyuwajuh*, vol. 1, 2019.
- [16] Sari,Dian Permata, Ochi marshella Febriani and arie setya putra, *perancangan sistem informasi SDMberprestasipada SD global surya*, vol. 1 , 2018.
- [17] Febriani, Resty, et al., "*Pelatihan Pengenalan Jaringan Dasar Menggunakan Aplikasi Cisco Packet Tracker Guna Meningkatkan Pengetahuan Mahasiswa PTI Semester 1.*" *Devotion: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Bidang Pendidikan, Sainsdan Teknologi*, vol. 1, 2023.
- [18] Ulfada, Efan, Nurfiana Nurfiana, and Retno Dwi Handayani., *Perancangan DesaiN UI/UX Pada Implementasi Sistem Kontrol Smart Farming Berbasis Internet of Things (IoT)*, vol. 1, 2022.
- [19] Prabowo, Mei., *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.*, 2020.
- [20] Abidian, Wahluf, and Mukhammad Andri Setiawan., *Implementasi Splunk dalam Membangun Security Information and Event Management Berdasarkan Log Firewall(studi kasus: Jaringan UII).*, vol. 2.1, 2021.
- [21] "Pengembangan Aplikasi Kuesioner Survey Berbasis Web," *Jurnal Sains dan Informatika* , vol. 5, no. 2, pp. 132-135, 2019.
- [22] Ahdan, Syaiful, and Setiawansyah Setiawansyah., "Pengembangan Sistem Informasi Geografis Untuk Pendonor Darah," *JURNAL SAINS DAN INFORMATIKA*, vol. 06, pp. 75-77, 2020.

Lampiran 1. Surat *User Acceptance Testing*

Kepada Yth,
kepada pelaku UMKM, verifikator, dan khalayak.

Perihal: Persetujuan User Acceptance Testing untuk Smart System Company Profile UMKM Menggunakan Zachman Framework Guna Meningkatkan Daya Saing Global.

Dengan hormat,
Penulis dengan ini mengajukan permohonan persetujuan kepada pelaku UMKM, verifikator, dan khalayak. untuk melakukan User Acceptance Testing (UAT) terhadap Smart System Company Profile UMKM yang dikembangkan menggunakan Zachman Framework.

Dalam rangka menghadapi persaingan bisnis yang semakin ketat di era digital, kami merasa penting untuk memperkenalkan Smart System Company Profile UMKM yang memiliki tujuan strategis dalam meningkatkan daya saing pelaku UMKM secara global. Melalui penggunaan Zachman Framework, kami dapat memastikan bahwa profil perusahaan yang dikembangkan dapat mencakup semua aspek yang relevan dan penting bagi pelaku UMKM.

Penulis berharap kepada pelaku UMKM, verifikator, dan khalayak. dapat memberikan persetujuan untuk melaksanakan User Acceptance Testing ini pada tanggal 29 mei 2023.

Demikianlah permohonan persetujuan ini kami sampaikan. Penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dan kerjasama dalam mengembangkan Smart System Company Profile UMKM yang inovatif dan kompetitif.

Pelaku UMKM

Verifikator

khalayak

(.....)

(.....)

(.....)

Lampiran 2. Curriculum Vitae

CURRICULUMVITAE

Nama : Sri Wulansari
Tempat, Tanggal Lahir : Sukabumi, 07 Agustus 2001
Alamat : Kp.batu asih Rt 03 Rw16
Desa : sekarwangi
Kec : cibadak
Kab : Sukabumi – jawa barat
Nomer telepon : 0856-2473-5197
Email : sriwulansari2111@gmail.com
Pendidikan : 1. MI Gunung Walat SMP
2. Taman Siswa Cibadak
3. MAN 1 sukabumi
Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa

