

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 79–86
- Anggraeni, I. (2019). Pengertian Implementasi dan PendapaT Ahli. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 16–36.
- Ardhianto, D., & Teknologi Yogyakarta Jl Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta, U. (2020). *APLIKASI JASA SERVIS HANDPHONE BERBASIS WEB (Studi kasus : Toko Teknisi Tamvan Gunungkidul)*. 1–9.
- Aswiputri, M. (2022). Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 312–322. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.821>
- Budi, D. B. S., Maulana, R., & Fitriyah, H. (2019). Sistem Deteksi Gejala Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen Dengan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer.*, 3(2), 1925–1933. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Dendi Rachmatsyah, A., Isnanto, B., Hadi Saputro, S., Helmud, E., & Amir AlKodri, A. (2021). Pelatihan Pembuatan Web Dengan PHP Dan WordPress Pada SMA Negeri 4 Pangkalpinang. *Jurnal Abdimastek (Pengabdian Masyarakat Berbasis Teknologi)*, 2(1), 1–8.
- Fitrian, A., Kwek, K., Then, L., & Arifin, S. (2022). Analisis Penerapan ERP dan SCM Pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1), 4403–4414.
- Frankie, F., Putri, A., & Laia, Y. (2020). Supply Chain Management Untuk Stok Dan Pendistribusian Barang Berbasis Web Dengan Metode Fifo Pada Cv. Perdana Motor. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 3(1), 55. <https://doi.org/10.53513/jsk.v3i1.195>
- Ikhwana, A., & Maulana, D. A. (2023). Strategi Perbaikan Kinerja UMKM Melalui Pendekatan Supply Chain Management. *Jurnal Kalibrasi*, 21(1), 29–39.
- Irawan, M. D., Samsudin, S., Nasution, M. I. P., Zufria, I., Suendri, S., & Ikhwan, A. (2020). Pelatihan Mendeley sebagai Alat Penyusun Referensi Penulisan

- Karya Ilmiah Guru SMP Negeri 1 Medan. *Jurnal Abdi Mas Adzkia*, 1(1), 64-72.
- Irawan, M. D., & Utama, A. P. (2022). Implementasi RAD (Rapid Application Development) dan Uji Black Box pada Administrasi E-Arsip. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(2), 60-71.
- Kadarsih, K., & Andrianto, S. (2022). Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MYSQL. *JTIM: Jurnal Teknik InformatikaMahakarya*, 03(2), 37-44.
- Lestari, A., Sucipto, A., Priandika, A. T., Apririansyah, A., & Suwarno, Y. (2022). Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Pada Toko Si Oemar Bakery Berbasis Web. *Jurnal TELEFORTECH*, 3(1), 2774-5384.
- Maulana, M. F., Isnaini, N., Zuraidah, D. N., & Amrozi, Y. (2020). Model Supply Chain Management pada Produk Industri Agraris dan Turunan Supply Chain Management Model for Agricultural Industrial Products and Derivatives. Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering, 1(2), 274-282.
- Mayasari, A., Supriani, Y., & Arifudin, O. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Berbasis Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Pembelajaran di SMK. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(5), 340-345. <https://doi.org/10.54371/jiip.v4i5.277>
- Nabila, V. S., Lubis, M. I., & Aisyah, S. (2022). Analisis Perencanaan Supply Chain Management pada Seneca Coffe Studio Kota Medan. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi Dan Manajemen (JIKEM)*, 2(1), 1734-1744.
- Oktavianus, M. (2019). Perancangan Sistem Supply Chain Management Pada PT .Toarco Jaya Coffee Berbasis Web. *Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 9(1), 31-39. <https://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/sisiti/article/view/31-39>
- Prakasa, J. E. W. (2020). Peningkatan Keamanan Sistem Informasi Melalui Klasifikasi Serangan Terhadap Sistem Informasi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(2), 75. <https://doi.org/10.32815/jitika.v14i2.452>
- Prasetya, A. F., Sintia, & Putri, U. L. D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental

- Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *Jurnal IlmiahKomputer Terapan Dan Informasi*, 1(1), 14–18.
- Putra, D. W. T., & Andriani, R. (2019). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. *JurnalTeknoIf*, 7(1), 32.
- Putri, R. A. (2021). *Buku Ajar Basis Data*.
- Rahmanto, Y., Ulum, F., & Priyopradono, B. (2020). Aplikasi Pembelajaran Audit Sistem Informasi Dan Tata Kelola Teknologi Informasi Berbasis Mobile. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 62. <https://doi.org/10.33365/jtk.v14i2.723>
- Ranita, C., Mulyadi, D., & Sandi, santi pratiwi hari. (2020). Analisis Perhitungan Persediaan Bahan Baku Just in Time Pada Pt Tamano Indonesia. *Jurnal Mahasiswa Manajemen Dan Akuntansi.*, 165–174. <http://journal.ubpkarawang.ac.id/mahasiswa/index.php/JMMA/article/download/194/128>
- Rayuwati, Husna Gemasih, & Irma Nizar. (2022). Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran COVID. *Jural Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 1(1), 38–46. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v1i1.127>
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol- simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.
- Saiddinur, & Mustaqiem. (2019). Sistem Persediaan Dan Pengendalian Stok Obat Menggunakan Metode Scm-Lot Sizing Pada Apotek. *Jurnal Penelitian Dosen Fikom (UNDA)*, 10(1), 41–50.
- Sallaby, A. F., & Kanedi, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Media Infotama*, 16(1), 48–53. <https://doi.org/10.37676/jmi.v16i1.1121>
- Sriani, & Putri, R. A. (2018). Analisa Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Topsis Untuk Sistem Penerimaan Pegawai Pada Sma Al Washliyah Tanjung Morawa. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 02(April), 40–46

- Suendri, S., Triase, T., & Afzalena, S. (2021). Implementasi Metode Job Order Costing Pada Sistem Informasi Produksi Berbasis Web. *Js (Jurnal Sekolah)*, 4(2), 97. <https://doi.org/10.24114/js.v4i2.17954>
- Sukrianto, D., & Diky Alhafizh, M. (2019). Pemanfaatan Teknologi Berbasis Web Sistem Informasi Koperasi Syariah Pada Pengadilan Agama Pekanbaru. *Jurnal Intra-Tech*, 3(2), 43–53.
- Susilawati, T., Yuliansyah, F., Romzi, M., & Aryani, R. (2020). Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 3(1), 35–44.
- Susilo, I. N., & Ermatita. (2022). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah Wendys Cake. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, 3(1), 43–52.
- Syahputri, K., Irwan, M., & Nasution, P. (2023). Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen. *01(02)*, 54–58.
- Tanthowi, A. (2021). Implementasi Sistem Informasi Pembayaran Berbasis SMS Gateway. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 188–195. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Triase, T., & Samsudin, S. (2020). Implementasi Data Mining dalam Mengklasifikasikan UKT (Uang Kuliah Tunggal) pada UIN Sumatera Utara Medan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2), 370-376.
- Tumini, & Fitria, M. (2021). Penerapan Metode Scrum Pada E-Learning Stmik Cikarang Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Informatika Simantik*, 6(1), 12–16.
- Wahid Abdul, A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November, 1– 5.
- Widhiarso, W., & Ernawati, R. (2022). Analisis Penyebab Ketidakkcocokan Stock Opname Komponen Sparepart Di Gudang Sparepart. *RADIAL : Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, 10(1), 181–191. <https://doi.org/10.37971/radial.v10i1.279>
- Windiana, C. (2022). Implementasi SCM Pada UD. Sri Rezeki. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(3), 1917-928.

- Yoga Ananda Putra, Sumijan, & Mardison. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Bahasa Pemograman Php dan Database Mysql. *Jurnal Teknologi*, 9(1), 25–40.
- Yunita, R., Samsudin, S., & Putri, R. A. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Warga Negara Asing. *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 7(1), 85-89.
- Yusuf, M. D., Haryanto, E. V., Destari, R. A., Teknik, J., Universitas, I., Utama, P., Jurusan, D., Informatika, T., Potensi, U., Utama, U. P., & Flow, W. (2019). Perancangan Sistem Pengontrolan Distribusi Aliran Air ke Rumah Berbasis Android. *Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknik Informatika Sensitif*, 729–738.
- Zufria, I., Putri, R. A., & Ritonga, R. (2022). Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Web Guna Meningkatkan Efektifitas Pengelolaan Akademik Dan Non Akademik Pada Smpn 1 Percut Sei Tuan. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 7(1), 53–64. <https://doi.org/10.30829/jistech.v7i1.12089>
- Zulkarnaen, W., Dewi Fitriani, I., Sadarman, B., Yuningsih, N., Muhammadiyah Bandung, S., & Tasikmalaya, S. (2020). Evaluasi Kinerja Distribusi Logistik KPU Jawa Barat Sebagai Parameter Sukses Pilkada Serentak 2018. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 4(2), 244–264. <http://www.journal.stiemb.ac.id/index.php/mea/article/view/373>

LAMPIRAN

1. Surat Izin Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B-765/ST.I/ST.V.2/TL.00/05/2024

30 Mei 2024

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala Toko Graha Phone Service

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Faisal Ahmad Harahap
NIM : 0702193178
Tempat/Tanggal Lahir : Kota Padangsidempuan, 04 Mei 2001
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : X (Sepuluh)
Alamat : Jl. M. NAWAWI Gg. HARAHAHAP IV Kelurahan BONAN DOLOK
Kecamatan PADANGSIDIMPUAN UTARA

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Besar Tembung No.13C, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Implementasi Supply Chain Management Untuk Pengelolaan Stok Dan Distribusi Sparepart Handphone Berbasis Web Pada Toko Graha Phone Service

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 30 Mei 2024
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. M. Ridwan, M.Ag
NIP. 197608202003121004

2. Surat Balasan Izin Riset

GRAHA PHONE SERVICE
Jl. Besar Tembung No.13C Percut Sei Tuan
Deli Serdang

Hal : Balasan

Kepada Yth, :
Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kelembagaan
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Di Tempat

Dengan hormat,

Yang bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Rahmat Hidayat
Jabatan : Pemilik Toko

Menerangkan bahwa,

Nama : Faisal Ahmad Harahap
Nim : 0702193178
Jurusan : Sistem Infomasi
Universitas : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

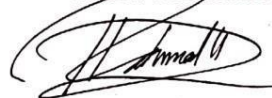
Telah kami setuju untuk mengadakan penelitian di Toko Graha Phone Service dengan judul skripsi:

Implementasi Supply Chain Management Untuk Pengelolaan Stok dan Distribusi Sparepart Handphone Berbasis Web Pada Toko Graha Phone Service

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Medan, 2 Juni 2024

Pemilik Toko Graha Phone Service



Rahmat Hidayat

3. Formulir BlackBox

FORMULIR PENGUJIAN BLACKBOX

Nama Sistem : Implementasi Metode Supply Chain Management Untuk
Pengelolaan Stok dan Distribusi Sparepart Handphone
Berbasis Web Pada Toko Graha Phone Service
Tanggal Pengujian : 03 Juni 2024
Nama Validator : Dr. M. Fakhriza, ST, M.kom
NIP : 198502122023211015
Jabatan : Dosen Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

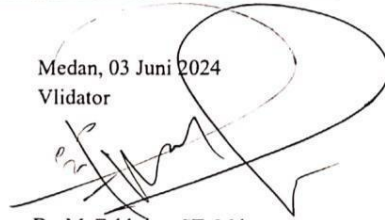
No	Fitur	Langkah Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login Admin	Memasukkan username dan password pada form login	Berhasil masuk ke halaman utama admin	✓
2	Dashboard Admin	Klik menu dashboard	Berhasil menampilkan menu dashboard	✓
3	Data Barang Admin	Klik menu data barang kemudian, menambah, mengubah dan menghapus data barang	Berhasil melaksanakan perintah sesuai pada tombol yang di klik	✓
4	Data Pelanggan	Klik menu data pelanggan kemudian, menambah, mengubah, dan menghapus data pelanggan	Berhasil melaksanakan perintah sesuai pada tombol yang di klik	✓
5	Data Supplier	Klik menu data supplier kemudian, menambah, mengubah dan menghapus data supplier	Berhasil melaksanakan perintah sesuai pada tombol yang di klik	✓
6	Data Pesanan	Klik menu data pesanan kemudian, menambah data pesanan, mengubah data pesanan dan mencetak faktur pesanan	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
7	Barang Masuk	Klik menu data barang masuk kemudian, menambah, mengubah dan menghapus data barang masuk	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓

8	Barang Keluar	Klik menu data barang keluar kemudian, mengubah dan menghapus data barang keluar	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
9	Service Buat Pesanan	Klik menu service lalu sub menu buat pesanan kemudian, menambah data service, menambah data detail service	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
10	History Service	Klik menu service lalu sub menu history service kemudian, melihat detail service, mengubah status service, membatalkan service, dan mencetak invoice service	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
11	Laporan Data Barang	Klik menu laporan data barang, kemudian klik icon cetak di sudut kanan atas, lalu klik print	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
12	Laporan Data Supplier	Klik menu laporan data supplier, kemudian klik icon cetak di sudut kanan atas, lalu klik print	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
13	Laporan Data Barang Masuk	Klik menu laporan data barang masuk, kemudian klik icon cetak di sudut kanan atas, lalu klik print	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
14	Laporan Data Barang Keluar	Klik menu laporan data barang keluar, kemudian klik icon cetak di sudut kanan atas, lalu klik print	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
15	Logout	Klik icon user di sudut kanan atas, kemudian pilih menu logout, lalu konfirmasi logout	Berhasil keluar dari sistem	✓
16	Pelanggan Lacak Pesanan	Masukkan kode service	Berhasil menampilkan halaman lacak pesanan	✓
17	Login Supplier	Memasukkan username dan password pada form login	Berhasil masuk ke halaman utama supplier	✓

18	Dashboard Supplier	Klik menu dashboard	Berhasil menampilkan menu dashboard	✓
19	Data Barang Supplier	Klik menu data barang kemudian, menampilkan data barang	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
20	Stok Barang Supplier	Klik menu stok barang kemudian, menambah, mengubah dan menghapus stok barang	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
21	Pesanan Masuk Supplier	Klik menu pesanan masuk kemudian, mengubah harga dan memproses pesanan serta cetak faktur supplier	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓
22	Profil Supplier	Klik menu profil kemudian, mengubah akun dan data supplier	Berhasil melaksanakan perintah sesuai tombol yang di klik	✓

Medan, 03 Juni 2024

Validator



Dr. M. Fakhriza, ST, M.kom