

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BARANG PADA PT
TELKOM INDONESIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

ROHMAT EKO SAPUTRO

11213274

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BARANG PADA PT
TELKOM INDONESIA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

ROHMAT EKO SAPUTRO

11213274

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

LEMBAR PERSEMBAHAN

Assalamualaikum Wr.Wb.

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT. kita memohon pertolongan dan pengampunan serta kita berlindung diri dari segala kejahatan. Terimakasih kepada Allah SWT telah memberikan anugerah kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW berupa syafaat dan derajat yang mulia.

Penulis mempersembahkan skripsi ini dan mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Kedua Orangtua tercinta dan Keluarga yang telah mendukung dan memberikan motivasi, nasehat untuk saya menjadi lebih baik sampai saat ini.
2. Bapak Dosen Pembimbing Achmad Rifa'I M.Kom yang telah memberikan pengarahan, Saran, Motivasi serta kepercayaan untuk menyelesaikan tugas skripsi dengan baik dan benar.
3. Bapak dan Ibu Dosen Kampus Universitas Nusa Mandiri Jatiwaringi yang telah mengajar dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
4. Teman-teman khususnya Muhammad Sayuti, Ajeng Citra Ningrum, Rio Maulana, Muhammad Zaeni, Muhammad Ali, Ulfa Prastyani, Amirrudin, Hari Mulyono. Ghibrando Mohammed serta teman lainya yang tidak dapat saya sebutkan namanya.

TERIMA KASIH

Berusahalah walaupun lelah, tunjukan hasil terbaik dengan tanganmu sendiri.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rohmat Eko Saputro
NIM : 11213274
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruna Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development”** adalah asli (Orisinil) atau tidak plagiat (Menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

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

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal 31 Juli 2023

Yang Menyatakan

Rohmat Eko Saputro

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rohmat Eko Saputro
NIM : 11213274
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruna Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul: **“Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development”** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengelola data (database), mendistribusikannya dan menampilkan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari pemohon izin selama tetap mencantumkan nama pemohon sebagai penulis/pencipta karya ilmiah.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal 31 Juli 2023
Yang Menyatakan

Rohmat Eko Saputro

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rohmat Eko Saputro
NIM : 11213274
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruna Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development.

Untuk dipertahankan pada Periode 1-2023 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Informasi (S.I) pada program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Achmad Rifai M.Kom (.....)

DEWAN PENGUJI

Penguji I : (.....)

Penguji II : (.....)

LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development”** adalah hasil karya tulis asli Rohmat Eko Saputro dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisannya hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan izin pada pemilik dapat menghubungi informasi yang ada dibawah ini:

Nama : Rohmat Eko Saputro
Alamat : Jl Ujung Gedong No 33 Pasar Rebo Jakarta Timur
No Telepon : 0823-2356-7272
Email : saputrorohmateko@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT. Karena Rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development”. Penulisan Skripsi yang dimaksudkan ini untuk memenuhi salah satu syarat meraih gelar sarjana strata 1 di Universitas Nusa Mandiri. Selain itu penulis juga berharap untuk skripsi ini menjadi manfaat bagi pembaca maupun peneliti dalam mengembangkan suatu sistem informasi.

Dalam penulisan skripsi ini penulis sering kali menemukan hambatan dan kendala dalam melakukan penulisan skripsi. Namun dengan dukungan dan doa dari semua keluarga, teman dan dosen pembimbing, penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan baik dan rasa mengucap syukur dan terimakasih kepada mereka.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dengan ketulusan hati dan kerendahan diri kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Bapak Achmad Rifa’I M.Kom Sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan Arahkan, Motivasi, Saran dan Waktunya untuk penulis dapat menyelesaikan tugas Skripsi.

5. Bapak Amirrudin Selaku Officer Sales untuk segmen AFS pada PT Telkom Indonesia (Persero) yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi dan pengembangan sistem informasi manajemen barang.
6. Bapak Danang Dalimin dan Ibu Sarmi selaku orang tua penulis yang telah memberikan moril dan meteril selama ini dan Alfin Rizky selaku adik penulis.
7. Saudara dan teman-teman yang telah memberikan semangat dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsi ini.

Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi yang sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penulisan skripsi ini dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca yang berminat.

Jakarta, 31 Juli 2023

Penulis

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Rohmat Eko Saputro

ABSTRAK

Rohmat Eko Saputro (11213274), Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development.

PT Telkom Indonesia (Persero) didirikan pada 6 Juli 1965 dan merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN). PT Telkom Indonesia (Persero) adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa layanan teknologi informasi dan komunikasi. Dalam proses pelayanan kepada pelanggan diperlukan manajemen barang yang sangat baik dalam menunjang pelayanan. Manajemen barang itu sendiri akan sangat berguna dan memberikan kemudahan bagi karyawan untuk memberikan pelayanan terbaik dan maksimal. Dengan menggunakan website sebagai media dalam komunikasi antar karyawan perusahaan dan waktu akses yang lebih mudah ini sangat berguna dan membantu. Dalam proses pengembangan sistem informasi manajemen barang ini menggunakan Metode RAD (*Rapid Application Development*). Metode RAD ini merupakan cara yang cepat dan baik untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web dengan waktu yang sangat singkat.

Kata Kunci : PT Telkom Indonesia, Manajemen Barang, Website, Metode RAD.

ABSTRACT

Rohmat Eko Saputro (11213274), *System Information Management Website based goods at PT Telkom Indonesia Rapid Application Development Method.*

PT Telkom Indonesia (Persero) was established on July 6, 1965 and is a State-Owned Enterprise (BUMN). PT Telkom Indonesia (Persero) is a company engaged in the field of information and communication technology services. In the service process to customer needed management very good stuff in support service. Management goods That Alone will be very useful and provide convenience for employee for give service best and max. With using the website as a media in communication between employee company and time more access _ easy this is very useful and helpful. In development process system information management goods This use RAD (Rapid Application Development) method. This RAD method is fast and good way For develop system information web- based with very short time.

Keywords: PT Telkom Indonesia, Management Goods , Website, RAD Method .

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	2

1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	3
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	4
1.6. Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Sistem Informasi	7
2.1.2. Pemograman Web	7
2.1.3. HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	11
2.1.4. CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	11
2.1.5. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	12
2.1.6. XAMPP	12
2.1.7. MySQL.....	13
2.1.8. SQL (<i>Structured Query Language</i>)	13
2.1.9. PhpMyadmin.....	13
2.1.10. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	14
2.1.11. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	15
2.2. Penelitian Terkait.....	16
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	19

3.1. Tinjauan Institusi / Perusahaan.....	19
3.1.1. Sejarah Institusi / Perusahaan.....	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi Organisasi.....	21
3.2. Program Bisnis Sistem.....	24
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	26
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	28
4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	28
4.2. Desain	29
4.2.1. Desain Pemodelan Sistem.....	31
4.2.2. Desain Pemodelan Data	38
4.2.3. Desain <i>User Interface</i>	45
4.3. Code Generation.....	70
4.4. Testing.....	82
4.5. Support.....	85
4.5.1. Publikasi Web.....	85
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software	86
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	87
BAB V PENUTUP.....	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
RIWAYAT HIDUP	93

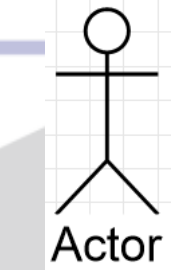
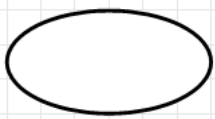
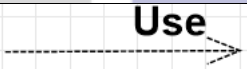
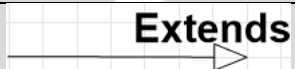
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	94
SURAT KETERANGAN RISET	95
LAMPIRAN.....	96



DAFTAR SIMBOL

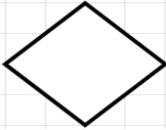
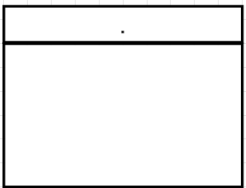
A. Simbol *Unified Modelling Language* (UML)

a. Use Case Diagram

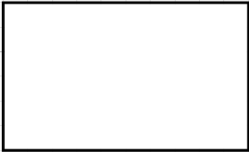
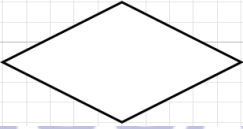
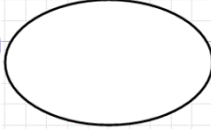
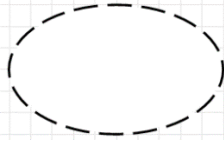
NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Actor	Entitas yang berinteraksi dengan sistem
2		Use Case	Aktivitas yang dapat dilakukan actor pada sistem
3		Dependency	Ketergantungan antara elemen elemen diagram
4		Generalization	Satu actor atau use case merupakan generalisasi dari yang lain
5		Association	Hubungan antar actor dengan use case
6		Note	Penjelasan tambahan terkait elemen elemen diagram lain

b. Aktifty Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Start	Menandakan Awal dari Kumpulan aksi atau aktifitas

2		Action	Memperlihatkan kegiatan masing-masing antarmuka yang saling berinteraksi
3		Decision	Mengambarkan suatu tindakan untuk mengambil keputusan pada kondisi tertentu
4		Connector	Menghubungkan satu simbol dengan simbol lainnya
5		End	Menandakan Akhir dari Kumpulan aksi atau aktifitas
6		Swimlane	Untuk memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

B. Simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD)

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Entity	Menyatakan Kumpulan dari objek yang dapat diidentifikasi secara unik
2		Relationship	Menunjukkan hubungan satu atau lebih entitas
3		Attribute	Merupakan penjelasan detail tentang entitas
4		Line	Merupakan penghubung antara entity dengan entitas lainnya
5		Derived Attribute	Attribute di mana nilainya dihitung atau berdasar dari atribut lain

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. <i>Metode Rapid Application Development (RAD)</i>	6
Gambar III.1. Logo PT Telkom Indonesia	20
Gambar III.2. Struktur organisasi PT Telkom Indonesia untuk Segmen AFS	21
Gambar III.3. Logo Segmen AFS	22
Gambar III.4. Proses Bisnis untuk Segmen AFS	24
Gambar IV.1. Gambar <i>use case</i> diagram <i>user</i>	29
Gambar IV.2. Gambar <i>use case</i> diagram <i>admin</i>	30
Gambar IV.3. Gambar <i>use case</i> diagram <i>manager</i>	30
Gambar IV.4. Gambar diagram login <i>user</i> , <i>admin</i> dan <i>manager</i>	31
Gambar IV.5. Gambar diagram <i>user</i> ambil barang	31
Gambar IV.6. Gambar diagram <i>user</i> permintaan barang	32
Gambar IV.7. Gambar diagram <i>user</i> kembali barang	32
Gambar IV.8. Gambar diagram <i>user</i> melihat histori	33
Gambar IV.9. Gambar diagram <i>admin</i> Input <i>user</i> , <i>admin</i> , kategori, data barang	33
Gambar IV.10. Gambar diagram <i>admin</i> <i>update</i> <i>user</i> , <i>admin</i> , kategori, data barang	34
Gambar IV.11. Gambar diagram <i>admin</i> <i>update</i> ambil, permintaan, kembali barang	34
Gambar IV.12. Gambar diagram <i>admin</i> mengajukan barang baru	35
Gambar IV.13. Gambar diagram <i>admin</i> <i>update</i> data histori barang baru	35
Gambar IV.14. Gambar diagram <i>manager</i> <i>update</i> data <i>manager</i> , kategori, barang	36
Gambar IV.15. Gambar diagram <i>manager</i> <i>update</i> ambil, permintaan, kembali	36
Gambar IV.16. Gambar diagram <i>update</i> data histori barang baru	37
Gambar IV.17. Gambar ERD diagram	38

Gambar IV.18. Gambar LRS diagram.....	39
Gambar IV.19. Gambar login <i>user</i>	45
Gambar IV.20. Gambar beranda <i>user</i>	46
Gambar IV.21. Gambar Kategori kabel pada <i>user</i>	46
Gambar IV.22. Gambar Kategori modem pada <i>user</i>	47
Gambar IV.23. Gambar Kategori <i>switch</i> pada <i>user</i>	47
Gambar IV.24. Gambar permintaan barang	48
Gambar IV.25. Gambar kembali barang.....	48
Gambar IV.26. Gambar histori ambil barang	49
Gambar IV.27. Gambar histori permintaan barang	49
Gambar IV.28. Gambar histori kembali barang	50
Gambar IV.29. Gambar login admin.....	50
Gambar IV.30. Gambar beranda admin.....	51
Gambar IV.31. Gambar input login <i>user</i>	51
Gambar IV.32. Gambar data <i>user</i>	52
Gambar IV.33. Gambar <i>update user</i>	52
Gambar IV.34. Gambar input login admin.....	53
Gambar IV.35. Gambar data admin.....	53
Gambar IV.36. Gambar <i>update</i> admin	54
Gambar IV.37. Gambar input kategori	54
Gambar IV.38. Gambar data kategori.....	55
Gambar IV.39. Gambar <i>update</i> kategori	55
Gambar IV.40. Gambar input barang	56
Gambar IV.41. Gambar data barang.....	56

Gambar IV.42. Gambar <i>update</i> barang.....	57
Gambar IV.43. Gambar data ambil barang.....	57
Gambar IV.44. Gambar <i>update</i> data ambil barang.....	58
Gambar IV.45. Gambar data permintaan barang.....	58
Gambar IV.46. Gambar <i>update</i> data permintaan barang.....	59
Gambar IV.47. Gambar data kembali barang	59
Gambar IV.48. Gambar <i>update</i> data kembali barang	60
Gambar IV.49. Gambar input pengadaan barang baru	60
Gambar IV.50. Gambar input data histori barang baru	61
Gambar IV.51. Gambar <i>update</i> data histori baru	61
Gambar IV.52. Gambar login <i>manager</i>	62
Gambar IV.53. Gambar beranda <i>manager</i>	62
Gambar IV.54. Gambar data <i>manager</i>	63
Gambar IV.55. Gambar <i>Update</i> data <i>manager</i>	63
Gambar IV.56. Gambar data kategori.....	64
Gambar IV.57. Gambar <i>Update</i> data kategori.....	64
Gambar IV.58. Gambar data barang.....	65
Gambar IV.59. Gambar <i>Update</i> data barang.....	65
Gambar IV.60. Gambar data ambil barang.....	66
Gambar IV.61. Gambar <i>Update</i> data ambil barang.....	66
Gambar IV.62. Gambar data permintaan barang.....	67
Gambar IV.63. Gambar <i>Update</i> data permintaan barang	67
Gambar IV.64. Gambar data kembali barang	68
Gambar IV.65. Gambar <i>Update</i> data kembali barang	68

Gambar IV.66. Gambar data histori barang baru	69
Gambar IV.67. Gambar <i>Update</i> data barang baru.....	69
Gambar IV.68. Gambar hosting dan domain.....	85



DAFTAR TABEL

Tabel IV.1. Tabel <i>tb_admin</i>	40
Tabel IV.2. Tabel <i>tb_user</i>	40
Tabel IV.3. Tabel <i>tb_manager</i>	41
Tabel IV.4. Tabel <i>tb_kategori</i>	41
Tabel IV.5. Tabel <i>tb_barang</i>	42
Tabel IV.6. Tabel <i>tb_inputbarang</i>	42
Tabel IV.7. Tabel <i>tb_request</i>	43
Tabel IV.8. Tabel <i>tb_return</i>	44
Tabel IV.9. Tabel <i>tb_baru</i>	44
Tabel IV.9. Tabel Testing <i>User</i>	82
Tabel IV.10. Tabel Testing Admin.....	83
Tabel IV.11. Tabel Testing <i>Manager</i>	84
Tabel IV.12. Tabel Hardware.....	86
Tabel IV.13. Tabel Software	86

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	95
----------------	----



ABSTRAK

Rohmat Eko Saputro (11213274), Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development.

PT Telkom Indonesia (Persero) didirikan pada 6 Juli 1965 dan merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN). PT Telkom Indonesia (Persero) adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa layanan teknologi informasi dan komunikasi. Dalam proses pelayanan kepada pelanggan diperlukan manajemen barang yang sangat baik dalam menunjang pelayanan. Manajemen barang itu sendiri akan sangat berguna dan memberikan kemudahan bagi karyawan untuk memberikan pelayanan terbaik dan maksimal. Dengan menggunakan website sebagai media dalam komunikasi antar karyawan perusahaan dan waktu akses yang lebih mudah ini sangat berguna dan membantu. Dalam proses pengembangan sistem informasi manajemen barang ini menggunakan Metode RAD (*Rapid Application Development*). Metode RAD ini merupakan cara yang cepat dan baik untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web dengan waktu yang sangat singkat.

Kata Kunci : PT Telkom Indonesia, Manajemen Barang, Website, Metode RAD.

ABSTRACT

Rohmat Eko Saputro (11213274), *System Information Management Website based goods at PT Telkom Indonesia Rapid Application Development Method.*

PT Telkom Indonesia (Persero) was established on July 6, 1965 and is a State-Owned Enterprise (BUMN). PT Telkom Indonesia (Persero) is a company engaged in the field of information and communication technology services. In the service process to customer needed management very good stuff in support service. Management goods That Alone will be very useful and provide convenience for employee for give service best and max. With using the website as a media in communication between employee company and time more access _ easy this is very useful and helpful. In development process system information management goods This use RAD (Rapid Application Development) method. This RAD method is fast and good way For develop system information web- based with very short time.

Keywords: PT Telkom Indonesia, Management Goods , Website, RAD Method .

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. A. Ferdiyanto, "Perancangan Sistem Informasi Pemerintah Berbasis Web Studi Kasus Kantor Kelurahan Sumur Batu," *Paradigma*, vol. XXI, no. 1, pp. 2017–2020, 2019, doi: 10.31294/p.v20i2.
- [2] F. F. Wati and U. Khasanah, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta," *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 21, no. 2, pp. 149–156, 2019, doi: 10.31294/p.v21i2.6026.
- [3] E. Putri Primawanti and H. Ali, "Pengaruh Teknologi Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web Dan Knowledge Management Terhadap Kinerja Karyawan (Literature Review Executive Support Sistem (Ess) for Business)," *J. Ekon. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 3, pp. 267–285, 2022, doi: 10.31933/jemsi.v3i3.818.
- [4] R. R. Rerung, *Pemograman Web Dasar*, 1st ed. yogyakarta: CV Budi Utama, 2018.
- [5] A. Komarudin and I. Styawantoro, *Pemrograman Berbasis WEB HTML, PHP 7, MySQLi dan Bootstrap 4*, 1st ed. Klaten: Lakeisha, 2021.
- [6] M. Ahmadar, P. Perwito, and C. Taufik, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA RAHAYU PHOTO COPY DENGAN DATABASE MySQL," *Dharmakarya*, vol. 10, no. 4, p. 284, 2021, doi: 10.24198/dharmakarya.v10i4.35873.
- [7] S. Handayani, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-Commerce Studi Kasus Toko Kun Jakarta," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, pp. 182–189, 2018,

doi: 10.33096/ilkom.v10i2.310.182-189.

- [8] A. Nugroho, *Pemograman Berorientasi Objek Menggunakan C#*, 1st ed. yogyakarta: andi, 2017.
- [9] R. Setiyanto, N. Nurmaesah, and N. S. A. Rahayu, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections,” *J. Sisfotek Glob.*, vol. 9, no. 1, pp. 137–142, 2019, doi: 10.38101/sisfotek.v9i1.267.
- [10] M. Al Masri, L. Andrawina, and N. Athari, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERBASIS WEB PADA SUA COFFEE MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) WEB-BASED MANAJEMENT INFORMATION SYSTEM DESIGN ON SUA COFFEE USING THE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT METHOD,” vol. 5, no. 5, pp. 226–237, 2021.
- [11] F. E. Saputro and H. Wicaksono, “Sistem Informasi Manajemen Ternak Ayam Boiler Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Berbasis Web Pada PT. Bengkel Bumi Mandiri,” *Bina Insa. Ict J.*, vol. 8, no. 1, p. 93, 2021, doi: 10.51211/biict.v8i1.1491.
- [12] A. Puji Ikawati and V. Arinal, “Penerapan Metode RAD dalam Sistem Persediaan Barang Berbasis Web pada PT. Agree Progress International di Jakarta Barat,” *J. Sos. Teknol.*, vol. 1, no. 8, pp. 875–886, 2021, doi: 10.36418/jurnalsostech.v1i8.175.
- [13] B. Santoso and Thoyyibah T, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Gudang Pada PT. Sanjaya Amar Persada Sawangan Berbasis Web,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 1, no. 08, pp. 1095–1102, 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/414>

RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

NIM : 11213274

Nama : Rohmat Eko Saputro

Tempat & Tanggal Lahir : Wonogiri, 24 April 1996

Alamat : Jl Ujung Gedong No 33A, Rt 10 Rw 10 Pasar
Rebo Jakarta Timur

B. Riwayat Pendidikan Formal & Non Formal

1. SD Negeri II Domas
2. SMP Negeri II Bulukerto
3. SMA Negeri I Slogohimo
4. Universitas Bina Sarana Informatika



Jakarta, 31 Juli 2023

Rohmat Eko Saputro

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11213274
 Nama Lengkap : Rohmat Eko Saputro
 Dosen Pembimbing : Achmad Rifai, M.Kom
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Barang Pada PT Telkom Indonesia Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development.

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	13 April 2023	Perkenalan dan Pengarahan Skripsi	
2	18 April 2023	Pengajuan BAB I	
3	9 Mei 2023	Revisi BAB I	
4	15 Mei 2023	Pengajuan BAB II dan BAB III	
5	24 Mei 2023	Revisi BAB II dan BAB III	
6	31 Mei 2023	Pengajuan BAB IV	
7	13 Juni 2023	Revisi BAB IV	
8	27 Juni 2023	Pengajuan BAB V	
9	13 Juli 2023	Revisi BAB V	
10	24 Juli 2023	Pengajuan Seluruh TA	

Catatan Dosen Pembimbing
Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 13 April 2023
- Diakhiri pada tanggal : 24 Juli 2023
- Jumlah Pertemuan bimbingan: 10 Pertemuan

Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing

Achmad Rifai M.Kom