PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KARYAWAN PADA PT. TELADAN PRIMA AGRO

BERBASIS WEB

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program sarjana

RCKY ZAKARIA

11230071

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada sang pencipta yang maha agung Allah SWT, karya skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua Orang Tua Tercinta, yang selalu memberikan doa, cinta, dukungan, dan pengorbanan tanpa henti. Tanpa dukungan dan bimbingan kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini.
2. Istri dan Anak-anaku, yang selalu memberikan motivasi dan dorongan moral selama masa studi saya. Kalian adalah sumber kekuatan dan inspirasi saya.
3. Para Dosen dan Pembimbing di Universitas Nusa Mandiri, yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan nasihat yang berharga selama masa studi dan penelitian ini. Terima kasih atas segala dedikasi dan kesabarannya dalam membimbing saya.
4. Teman-teman dan Sahabat, yang selalu ada untuk berbagi suka dan duka, memberikan semangat, serta membantu dalam setiap langkah perjalanan ini. Kalian adalah bagian penting dari keberhasilan ini.
5. PT. Teladan Prima Agro, yang telah memberikan kesempatan dan dukungan dalam penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi kemajuan perusahaan.
6. Seluruh Pihak yang Telah Membantu dan mendukung saya, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya.

Skripsi ini adalah buah dari kerja keras, doa, dan dukungan semua pihak. Semoga karya ini dapat bermanfaat dan menjadi langkah awal untuk mencapai kesuksesan yang lebih besar di masa depan.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ricky Zakaria

Nim : 11230071

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: **"PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KARYAWAN PADA PT. TELADAN PRIMA AGRO BERBASIS WEB",** adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga, 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 diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 19 Juli 2024

Yang menyatakan,

(**Ricky Zakaria**)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ricky Zakaria

NIM : 11230071

Program : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : " **Perancangan Sistem Informasi Penilaian Karyawan Pada PT. Teladan Prima Agro Berbasis Web**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Universitas Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 19 Juli 2024

Yang menyatakan,

Ricky Zakaria

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama	: Ricky Zakaria
NIM	: 11230071
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknologi Informasi
Jenjang	: Strata Satu (S1)
Judul Skripsi	: Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Karyawan Pada PT. Teladan Prima Agro Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2024-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 12 Agustus 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Arief Rusman, M.Kom. 7/9 2024

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom. .....

Penguji II : Tuslaela, M.Kom. .....

v

LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi sarjana yang berjudul, "**Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Karyawan Pada PT. Teladan Prima Agro Berbasis Web**", adalah hasil karya tulis asli Ricky Zakaria dan bukan hasil terbitan, sehingga peredaran karya tulis ini hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan, baik sebagian maupun seluruhnya, karya tulis ini tanpa seizin penulis.

Referensi ke pustaka diperkenankan untuk dicatat, tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan harus disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan dari pemilik, dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Ricky Zakaria

Alamat : Jl. Kelapa Hijau no.21 Rt006/05 Jagakarsa Jakarta Selatan

Email : zakariaricky86@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Pada PT. Teladan Prima Agro Berbasis Web". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana di Universitas Nusa Mandiri.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
5. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri
6. Bapak Arief Rusman, M.Kom, selaku dosen pembimbing
7. Seluruh Dosen dan Staf Universitas Nusa Mandiri, yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama masa studi.
8. Karyawan dan Manajemen PT. Teladan Prima Agro, yang telah memberikan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
9. Kedua orangtua tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan spriritual
10. Istri dan anak-anaku tercinta yang telah memberikan inspirasi dan motivasi
11. Teman-teman Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri Kampus Damai, Khususnya di Kelas 11.8A.07

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 19 Juli 2024

Penulis

RICKY ZAKARIA

ABSTRAK

Ricky Zakaria (11230071), Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Karyawan Pada Pt. Teladan Prima Agro Berbasis Web

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi ketidakakuratan dan ketidakefisienan dalam proses penilaian karyawan di PT. Teladan Prima Agro dengan mengembangkan sistem informasi penilaian karyawan berbasis web. Metode yang digunakan adalah metode Waterfall, yang meliputi tahap analisa kebutuhan sistem, desain, code generation, testing, dan support. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu meningkatkan akurasi dan efisiensi proses penilaian, memberikan penilaian yang lebih objektif dan berbasis data, serta memudahkan manajemen dalam mengidentifikasi kinerja karyawan yang perlu ditingkatkan. Penggembangan sistem ini berhasil meningkatkan efesiensi pengolahan data penilaian karyawan.

Kata Kunci: Penilaian Karyawan, Key Behaviour Indicator, Sistem Informasi, Metode Waterfall, PT. Teladan Prima Agro.

ABSTRACT

Ricky Zakaria (11230071), Development of an Employee Assessment Information System at PT. Teladan Prima Agro Based on the Web

This study aims to address inaccuracies and inefficiencies in the employee appraisal process at PT. Teladan Prima Agro by developing a web-based employee appraisal information system. The methodology employed is the Waterfall method, which includes the stages of system requirements analysis, design, code generation, testing, and support. The results of the study indicate that the developed system successfully enhances the accuracy and efficiency of the appraisal process, provides more objective and data-driven evaluations, and facilitates management in identifying areas of employee performance that need improvement. The development of this system has effectively improved the efficiency of employee appraisal data processing.

Keywords: Employee Appraisal, Key Behaviour Indicator, Information System, Waterfall Method, PT. Teladan Prima Agro.

DAFTAR PUSTAKA

[1] N. R. Silaen *et al.*, *KINERJA KARYAWAN*. Bandung: CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2021.

[2] S. N. Evita, W. O. Z. Muizu, and Raden Tri Wayu Atmojo, "Penilaian Kinerja Karyawan Dengan Menggunakan Metode Behaviorally Anchor Rating Scale dan Management By Objectives (Studi kasus pada PT Qwords Company International)," *Pekbis Jurnal*, vol. 9, no. 1, pp. 18–32, 2019.

[3] Plum HQ, "Overcoming Traditional Performance Appraisal Challenges." Accessed: Jul. 20, 2024. [Online]. Available: https://www.plumhq.com/blog/overcoming-traditional-performance-appraisal-challenges

[4] M. R. Erdle, "The Drawbacks of Manual Employee Performance Reviews," https://www.bpi.co/the-drawbacks-of-manual-employee-performance-reviews. Accessed: Jul. 20, 2024. [Online]. Available: https://www.bpi.co/the-drawbacks-of-manual-employee-performance-reviews.

[5] A. A. Wahid, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, no. November, 2020.

[6] W. Gede Endra Bratha, "LITERATURE REVIEW KOMPONEN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN: SOFTWARE, DATABASE DAN BRAINWARE," *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, vol. 3, no. 3, pp. 344–360, Jan. 2022, doi: 10.31933/jemsi.v3i3.824.

[7] FERRY IRAWAN, "PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI MTs MUHAMMADIYAH SUKARAME BANDAR LAMPUNG," 2022. Accessed: Jul. 31, 2024. [Online]. Available: http://repository.radenintan.ac.id/19635/1/PUSAT%20BAB%201%20DAN%202.pdf

[8] S. Kom. I. Zamhari, "Pengertian Akademik beserta Contoh-contoh Prestasinya," https://www.academicindonesia.com/pengertian-akademik/.

[9] A. Gunawan, S. Ningsih, and D. A. Lantana, *Pengantar Basis Data*, vol. 15, no. 2. 2023.

[10] D. Intern, "Python: Pengertian, Contoh Penggunaan, dan Manfaat Mempelajarinya," Dicoding.

[11] F. Aula Juyuspan and P. Oktivasari, "PENGEMBANGAN WEBSITE DINAMIS MENGGUNAKAN ASP.NET MVC DAN SQL SERVER DENGAN METODE RAD (STUDI KASUS: PT X)," 2017. Accessed: Jul. 22, 2024. [Online]. Available: https://pdfs.semanticscholar.org/0246/c1ec8430732ff2d9c84004d875cedef6dce9.pdf

[12] I. P. Sari, A. Jannah, A. M. Meuraxa, A. Syahfitri, and R. Omar, "Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web," *Hello World*

Jurnal Ilmu Komputer, vol. 1, no. 2, pp. 106–110, Jul. 2022, doi: 10.56211/helloworld.v1i2.57.

[13] Haris A, "Membangun Frontend Website Pertanian Sebagai Media Edukasi Interaktif Menggunakan Framework Angular Js," Membangun Frontend Website Pertanian Sebagai Media Edukasi Interaktif Menggunakan Framework Angular Js. Accessed: Jul. 22, 2024. [Online]. Available: https://teknojurnal.com/menyederhanakan-javascript-pada-aplikasi-web-menggunakan-angularjs/

[14] A. Gunawan, S. Ningsih, and D. A. Lantana, *Pengantar Basis Data*, vol. 15, no. 2. 2023.

[15] E. Nurlelah, F. N. Hasan, and Y. R. Situmorang, "Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Terpadu Satu Pintu Berbasis Web," *Jurnal Teknik Komputer*, vol. 9, no. 1, 2023, doi: 10.31294/jtk.v9i1.13970.

[16] Syahrizal Widiarto, "Apa itu IIS? Pengertian, Kelebihan dan System Requirement," https://www.rumahweb.com/journal/apa-itu-iis-adalah/. Accessed: Jul. 22, 2024. [Online]. Available: https://www.rumahweb.com/journal/apa-itu-iis-adalah/

[17] A. Prasetyo, "Normalisasi Tabel Pada Basisdata Relasional," https://garuda.kemdikbud.go.id/journal.

[18] D. P. Aji, Sopian, *Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Metode Waterfall*, vol. 53, no. 9. 2021.

[19] M. K. Dr. Qurratul Aini, *Key behaviour indicator : penilaian kinerja manajemen perilaku*, Cetakan Pertama. Yogyakarta: Arti Bumi Intaran, 2019.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM	: 11230071
Nama Lengkap	: Ricky Zakaria
Tempat & Tanggal Lahir	: Jakarta, 29 Desember 1986
Alamat Lengkap	: Jalan Kelapa Hijau Rt.06/03 No.21 Jagakarsa Jakarta Selatan

II. Pendidikan

a. Formal

1. SDI Al-Hidayah Jakarta, lulus tahun 1999
2. SLTPN 218 Jakarta, lulus tahun 2002
3. SMAN 97 Jakarta, lulus tahun 2005
4. AMIK BSI Margonda, Depok, lulus tahun 2009

b. Tidak Formal