

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN
PELATIHAN PADA DINAS PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK
KOTA BOGOR**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

BINTARI HARI APRILIAWATI

11220973

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
JAKARTA
2024**

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucapkan puji syukur kepada

Allah S.W.T, skirpsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orangtua saya yang telah merawat dan membesarkan saya, selalu membimbing, mendukung, menyayangi serta mendoakan setiap langkah saya. Semoga ilmu yang saya dapatkan dapat menjadikan amal bagi mereka.
2. Kakak saya serta keluarga besar H. Sahari dan Marto Soewiryo yang juga selalu mendoakan.
3. Keluarga besar Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor yang selalu memberikan dukungan.

Sebaik Baik Manusia Adalah Yang Paling Bermanfaat Bagi Orang Lain”.
(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni. Hadits ini dihasankan oleh al-Albani di dalam Shahihul Jami’ no:3289).

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bintari Hari Apriliawati
NIM : 11220973
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor”**, adalah asli (orisinil) 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 : 5 Januari 2024

Yang menyatakan,



Bintari Hari Apriliawati

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bintari Hari Apriliawati
NIM : 11220973
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin 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 : 5 Januari 2024
Yang menyatakan,



Bintari Hari Apriliawati

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Bintari Hari Apriliawati
NIM : 11220973
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan Pada Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kota Bogor

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 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, 15 Januari 2024

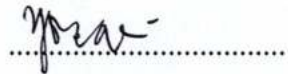
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Cahyani Budihartanti, M.Kom

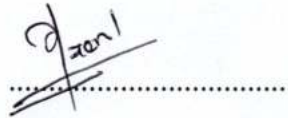

.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom.


.....

Penguji II : Chaerul Bachri, M.Kom.


.....

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Keperser Pelatihan di Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor”** adalah hasil karya tulis asli Dati Nurhasanah dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis 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 kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

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

Nama : Bintari Hari Apriliawati
Alamat : Taman Yasmin Sektor 3, Curug Mekar, Bogor Barat, Kota Bogor,
Jawa Barat, 16113
No.Telp : 085773300117
E-mail : bintariapr@gmail.com



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor”**. Tak lupa shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam beserta pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini bertujuan sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana (S1) pada Universitas Nusa Mandiri. Penulis mengambil tema terkait Survei Kepuasan Masyarakat yang merupakan kegiatan pengukuran tingkat kepuasan masyarakat terhadap kualitas layanan penyelenggara pelayanan publik.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan dan dukungan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri;
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri;
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri;
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri;
5. Ibu Cahyani Budihartanti, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi;
6. Bapak/Ibu Dosen Pengajar pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri;
7. Karyawan/karyawati di lingkungan Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (DP3A) Pemerintah Daerah Kota Bogor;

8. Rekan-rekan mahasiswa di Universitas Nusa Mandiri Margonda.

Penulis tentu menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna dan masih terdapat beberapa kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran bahkan masukan dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bogor, 5 Januari 2024

Penulis,



Bintari Hari Apriliawati

ABSTRAK

Bintari Hari Apriliawati (11220973), Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor.

DP3A Kota Bogor, sebagai dinas pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak, menghadapi tantangan dalam pengelolaan data peserta pelatihan. Untuk mengatasi hal ini, perlu dirancang sistem informasi berbasis web, SIKAP, yang dapat mengorganisir data dan meningkatkan efisiensi administrasi kegiatan. Permasalahan yang diidentifikasi melibatkan ketidakterorganisasian data peserta dan kekurangan sistem informasi kepesertaan pelatihan. Maksud skripsi ini adalah menciptakan sistem informasi yang membantu DP3A Kota Bogor dalam mengelola data peserta pelatihan dan menyederhanakan administrasi kegiatan. Metode penelitian melibatkan observasi, wawancara, dan studi pustaka, dengan penerapan model pengembangan sistem *waterfall*. Ruang lingkup penelitian mencakup perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan berbasis web untuk DP3A Kota Bogor. Kesimpulan menunjukkan bahwa SIKAP berhasil mengorganisir data peserta, meningkatkan efisiensi proses kepesertaan pelatihan, dan memberikan kemudahan dalam administrasi. Saran yang diberikan mencakup pelatihan kepada pengguna sistem dan perlunya rutin melakukan backup database. Dengan demikian, SIKAP diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif untuk meningkatkan kinerja DP3A Kota Bogor dalam mengelola kepesertaan pelatihan secara efisien dan terorganisir.

Kata kunci: DP3A, pemberdayaan perempuan, perlindungan anak, SIKAP, metode waterfall, efisiensi data

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Bintari Hari Apriliawati (11220973), Perancangan Sistem Informasi Kepesertaan Pelatihan pada Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Bogor.

DP3A Kota Bogor, as the agency for the empowerment of women and child protection, faces challenges in managing training participant data. To address this, a web-based information system, SIKAP, needs to be designed to organize data and enhance administrative efficiency. Identified issues involve the disorganization of participant data and the lack of a training participation information system. The purpose of this thesis is to create an information system that assists DP3A Kota Bogor in managing training participant data and simplifying activity administration. The research method includes observation, interviews, and literature studies, implementing the waterfall system development model. The scope of the study encompasses the design of a web-based Training Participation Information System for DP3A Kota Bogor. Conclusions indicate that SIKAP successfully organizes participant data, improves the efficiency of training participation processes, and facilitates administrative tasks. Recommendations include training for system users and the regular backup of databases. Thus, SIKAP is expected to be an effective solution to enhance the performance of DP3A Kota Bogor in efficiently managing training participation in an organized manner.

Keywords: DP3A, women's empowerment, child protection, SIKAP, waterfall method, data efficiency

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wali Kota Bogor, *Peraturan Walikota Bogor 144 TAHUN 2021 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi, Serta Tata Kerja Perangkat Daerah*. 2021. [Online]. Available: <http://www.nber.org/papers/w16019>
- [2] kotabogor.go.id, "Pemerintah Kota Bogor." [Online]. Available: <http://kotabogor.go.id/>
- [3] Wali Kota Bogor, *Peraturan Walikota Bogor Nomor 49 Tahun 2022 TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA NOMOR 69 TAHUN 2019 TENTANG RENCANA STRATEGIS DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT, PEREMPUAN, DAN PERLINDUNGAN ANAK TAHUN 2019-2024*. Kota Bogor, 2022.
- [4] P. Studi, M. Informatika, and J. Barat, "KAJIAN PENERIMAAN SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN DENGAN PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL," *J. Pilar Nusa Mandiri*, vol. XI, no. 1, pp. 30–42, 2015.
- [5] Y. wisda Tumarta, "Sistem Informasi Manajemen Instalasi Gawat Darurat BP-RB PKU Muhammadiyah Pakem, Sleman, Yogyakarta," *JUSS (Jurnal Sains dan Sist. Informasi)*, vol. 2, no. 1, pp. 15–19, 2019, doi: 10.22437/juss.v2i1.6428.
- [6] S. Syaharman, "Peranan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mengambil Keputusan Manajemen Pada Pt Walet Solusindo," *Bisnis-Net J. Ekon. dan Bisnis*, vol. 3, no. 2, pp. 185–192, 2020, doi: 10.46576/bn.v3i2.1007.
- [7] M. Prabowo, *METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI* - Google Books. 2020.
- [8] I. Daqiqil, *Framework Codeigniter*, Edisi ke 1. Pekanbaru, 2011. [Online]. Available: https://www.academia.edu/28253264/Framework_Codeigniter_Sebuah_Panduan_dan_Best_Practice
- [9] M. Muslihudin and A. Larasati, "Perancangan Sistem Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru Di Stmik Pringsewu Menggunakan Php dan Mysql," *J. TAM (Technology Accept. Model.)*, vol. 3, no. 1, pp. 32–29, 2014.
- [10] M. S. A.S Rosa, *Rekayasa Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi Objek*, 6th ed. Bandung: Penerbit Informatika, 2017.
- [11] U. Dirgantara, M. Suryadarma, and U. N. Mandiri, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Invoice Menggunakan Generator Freamwork Django-Python Berbasis Website Pada Pt. Lampuind Tekno Elektrik," *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 10, no. 1, 2014, doi: 10.35968/jsi.v10i1.999.

- [12] J. Teguh Santoso and Mk. Migunani, *Sistem Berorientasi Obyek dengan UML*. 2021.
- [13] A. Rischert, *Oracle SQL Interactive Workbook*, Second Edi. Prentice Hall Professional Technical Reference, 2003. [Online]. Available: https://books.google.co.za/books?hl=en&lr=&id=8Kk05fYPs7AC&oi=fnd&pg=PT3&dq=difference+between+sql+developer+and+sql*plus&ots=ukEEWXGiMO&sig=_A00_3nutLgP8sj6Cl1Jv6IUrUU&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [14] D. E. Skills, *Human Resource Management, 8th edition*, 16th ed., vol. 31, no. 3. 2002. doi: 10.1108/pr.2002.31.3.386.3.
- [15] A. D. Wijaya, "Sistem Informasi Pengolahan Data Kepesertaan Dan Penagihan Iuran Pada Bpjs Kesehatan Cabang Kotabumi," *J. Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komput.*, vol. 4(1), no. 6, pp. 23–28, 2022.
- [16] Nurhatin, Catur Iswahyudi, and Joko Triyono, "Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Kepesertaan Dana Pensiun dan Perhitungan Manfaat Pensiun," *J. Scr.*, vol. 5, no. 2, pp. 14–22, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/script/article/view/708/538>
- [17] M. Mayadi and P. Kustanto, "Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Surat Pengantar Untuk Perangkat Desa Mangunjaya Kecamatan Tambun Selatan Kabupaten Bekasi," *J. Pengabd. Kpd. Masy. UBJ*, vol. 5, no. 1, pp. 11–22, 2022, doi: 10.31599/jabdimas.v5i1.872.
- [18] D. Maulana and I. Suryani, "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Berbasis Web pada SMK Kosgoro Kota Bogor," *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 9–18, 2019, doi: 10.31294/ijse.v5i1.5860.
- [19] K. Puspita, Y. Alkhalifi, and H. Basri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Dengan Metode Spiral," *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 23, no. 1, pp. 35–42, 2021, doi: 10.31294/p.v23i1.10434.
- [20] R. Widyastuti and W. Indrarti, "Perancangan Sistem Informasi Bimbel Berbasis Web Studi Kasus Di Bimbel Delta," *Prosisko*, vol. 6, no. 2, pp. 102–108, 2019.
- [21] Y. Anis, A. B. Mukti, and A. N. Rosyid, "Penerapan Model Waterfall Dalam Pengembangan Sistem Informasi Aset Destinasi Wisata Berbasis Website," *djournals.com*, vol. 4, no. 2, pp. 1134–1142, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1287.