

MANAJEMEN ADMINISTRASI PELATIHAN PEMOGRAMAN DAN  
PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA PT.  
ARTIVISI INTERMEDIA



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

ABDUL RAHMAN AGUNG

11213112

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

JAKARTA

2023

# PERSEMBAHAN

*Semua kerja keras, semua pengorbanan, semua malam tanpa tidur,  
perjuangan, kejatuhan, semuanya terbayar*

Dengan mengucap puji syukur kehadiran Allah S.W.T, Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tua saya yang selalu membimbing saya dan memberikan support dari segala hal, termasuk doa terbaik untuk saya agar bisa menyelesaikan Pendidikan S1 ini.
2. Rekan kerja yang ikut memberikan semangat selama ini terimakasih untuk kalian yang terbaik.
3. Ibu Wida Prima Mustika, M. Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan perhatian, semangat, dan mensupport anak bimbingannya, terimakasih Ibu.
4. Diri sendiri karena percaya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih Semuanya

Tanpa kalian, saya tidak bisa seperti ini.

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ABDUL RAHMAN AGUNG  
NIM : 11213112  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“MANAJEMEN ADMINISTRASI PELATIHAN PEMOGRAMAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA PT. ARTIVISI INTERMEDIA”**, 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 : 04 Januari 2023  
Yang menyatakan,



**ABDUL RAHMAN AGUNG**

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ABDUL RAHMAN AGUNG  
NIM : 11213112  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

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: “**MANAJEMEN ADMINISTRASI PELATIHAN PEMOGRAMAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA PT. ARTIVISI INTERMEDIA**”.

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 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 : 04 Juni 2023  
Yang menyatakan,



**ABDUL RAHMAN AGUNG**

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

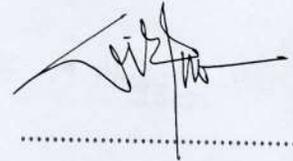
Nama : Abdul Rahman Agung  
NIM : 11213112  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Manajemen Administrasi Pelatihan Pemrograman dan Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Pada PT. Artivisi Intermedia

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 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, 25 Agustus 2023

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Wida Prima Mustika, M.Kom.

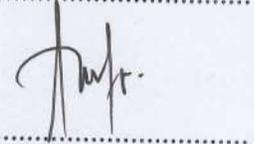
  
.....

### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Kursehi Falgenti, M.Kom.

  
.....

Penguji II : Albert Riyandi, M.Kom.

  
.....

## **PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA**

Skripsi yang berjudul **“MANAJEMEN ADMINISTRASI PELATIHAN PEMOGRAMAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA PT. ARTIVISI INTERMEDIA”** adalah hasil karya tulis asli ABDUL RAHMAN AGUNG 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 : ABDUL RAHMAN AGUNG

Alamat : Jl. Taman Malaka Selatan 2D Block B9 No.6 Duren Sawit,  
Jakarta Timur

No. Telp : 081312501996

E-mail : [abdulrahmanagung7@gmail.com](mailto:abdulrahmanagung7@gmail.com)

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul: **“Manajemen administrasi pelatihan permograman dan pengembangan aplikasi berbasis web pada PT. Artivisi Intermedia”**, yang merupakan salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
5. Ibu Wida Prima Mustika, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi
6. Bapak/ Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan
7. Staff/ karyawan/ dosen di lingkungan Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
8. Direktur PT. Artivisi Intermedia.
9. Staff/ karyawan di lingkungan PT. Artivisi Intermedia
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun materiil.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.6C.11.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna. Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat.

Jakarta, 04 Juli 2023

Penulis,



**ABDUL RAHMAN AGUNG**

## ABSTRAK

**Abdul Rahman Agung (11213112), Manajemen administrasi pelatihan pemrograman dan pengembangan perangkat lunak berbasis web pada PT. Artivisi Intermedia**

Pelatihan pemrograman telah menjadi elemen penting dalam pendidikan dan perkembangan profesional di era modern. Abstrak ini menjelajahi pentingnya dan dampak pelatihan pemrograman dalam memberdayakan individu dengan keterampilan teknis yang penting. Abstrak ini juga membahas tujuan dari pelatihan pemrograman, seperti meningkatkan kemampuan pemecahan masalah, mendorong pemikiran logis, dan mempersiapkan individu untuk karir di bidang teknologi.

Penelitian ini mempertimbangkan berbagai metodologi dan alat yang digunakan dalam pelatihan pemrograman, termasuk pembelajaran kelas tradisional, kursus online, bootcamp pemrograman, dan proyek nyata. Abstrak ini menganalisis efektivitas metode-metode ini dalam menyampaikan keterampilan pemrograman dan mengevaluasi kemampuan mereka untuk menyesuaikan dengan gaya belajar yang beragam.

Selain itu, abstrak ini membahas peran pelatihan pemrograman dalam mengatasi kesenjangan digital dengan membuat pemrograman dapat diakses oleh beragam populasi. Ini menekankan pentingnya inklusivitas dan keragaman dalam teknologi serta menggarisbawahi inisiatif yang bertujuan untuk meningkatkan partisipasi kelompok yang kurang terwakili dalam pemrograman.

Implikasi dari penelitian ini sangat penting, karena menyoroti peran pelatihan pemrograman dalam membentuk tenaga kerja masa depan. Ini menegaskan kebutuhan akan pembelajaran dan adaptasi berkelanjutan dalam lanskap teknologi yang terus berkembang. Pada akhirnya, abstrak ini bertujuan untuk memberikan gambaran komprehensif tentang lanskap pelatihan pemrograman dan pengaruhnya pada perkembangan individu dan masyarakat.

**Kata Kunci: Administrasi, Pemrograman, Perangkat Lunak, Pelatihan, Pengembangan**

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Andriana, M. Si, M. R. Kom, S. E. Panjaitan, M. M. T. Sumarlin, and S. Kom, *SISTEM INFORMASI ANGGARAN*.
- [2] “56-Article Text-257-1-10-20191031”.
- [3] S. Tamarawati, B. Dwi Hatmoko, L. Putu, and W. Adnyani, “APLIKASI SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI PADA KLINIK MITRA SEHAT JAKARTA SELATAN BERBASIS JAVA”.
- [4] “ANALISIS PENERAPAN METODE DEVOPS PADA APLIKASI RESTORAN BERBASIS ANDROID.”
- [5] D. Wira, T. Putra, and R. Andriani, “Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD,” vol. 7, no. 1, 2019.
- [6] M. Larassati, A. Latukolan, A. Arwan, and M. T. Ananta, “Pengembangan Sistem Pemetaan Otomatis Entity Relationship Diagram Ke Dalam Database,” 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [7] H. Jurnal, D. Indra Andhika, M. Muharrom, E. Prayitno, and J. Siregar, “JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER RANCANG BANGUN SISTEM PENERIMAAN DOKUMEN PADA PT. REASURANSI INDONESIA UTAMA,” *Juli*, vol. 2, no. 2, pp. 136–145, 2022.
- [8] S. Rusito, M. Kom, and Kom, *Dasar Internet Teknologi IoT (Internet of Thing) dan Bahasa HTML*.
- [9] “JAVA”.
- [10] M. I. Kurniansyah and S. Sinurat, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Server Hosting dan Domain Terbaik Untuk WEB Server Menerapkan Metode VIKOR,” *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON) Hal*, vol. 2, no. 1, pp. 14–24, 2020, doi: 10.30865/json.v2i1.2450.
- [11] “PERENCANAAN dan EVALUASI PELATIHAN.”
- [12] A. Fauzi, “Rancang Bangun Sistem Pendaftaran Pelatihan Berbasis Web,” *Insearch: Information System Research Journal*, vol. 1, no. 01, pp. 14–18, Feb. 2021, doi: 10.15548/isrj.v1i01.2035.
- [13] A. Muklason *et al.*, “Coding for Kids: Pengenalan Pemrograman untuk Anak Sekolah Dasar sebagai Literasi Digital Baru di Industri 4.0,” *Sewagati*, vol. 7, no. 3, Mar. 2023, doi: 10.12962/j26139960.v7i3.506.
- [14] L. V. Hignasari, “PEMBELAJARAN CODING DAN PELUANG USAHA KURSUS CODING DI ERA DIGITAL PASCA PANDEMI COVID-19,” vol. 5, no. 2, 2022.
- [15] “PENGARUH MINAT BELAJAR CODING TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK SISWA KELAS XI RPL SMK NEGERI 8 SEMARANG.”