

**PROYEK SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE  
PENDAFTARAN PROGRAM KB DI BALAI PENYULUHAN  
KECAMATAN PURWOKERTO TIMUR**



Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Nusa Mandiri  
Jakarta  
2023

## PERSEMBAHAN

Dengan izin Allah S.W.T, skripsi ini saya persembahkan kepada:

Suami/ istri kami yang telah menyemangati dan mendukung tanpa batas asa

Anak-anak kami yang menjadi sumbu dalam hati untuk terus berjuang

Orang tua kami atas doa dan bimbingannya selama ini



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amar Nisa Akmala  
NIM : 11220509  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informatika  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Proyek Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB Di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur”**, 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 di kemudian 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 : Banyumas  
Pada tanggal : 01 Oktober 2023  
Yang menyatakan,

Anggota:

1. Angga Wilianto



Amar Nisa Akmala

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Amar Nisa Akmala  
NIM : 11220509  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informatika  
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: **"Proyek Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB Di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur"**.

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau mem-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 : Banyumas  
Pada tanggal : 01 Oktober 2023  
Yang menyatakan,

Anggota:

1. Angga Wilianto



Amar Nisa Akmala

## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan oleh:

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama             | : Amar Nisa Akmala                                                                                |
| NIM              | : 11220509                                                                                        |
| Jenjang          | : Strata Satu (S1)                                                                                |
| Program Studi    | : Sistem Informasi                                                                                |
| Fakultas         | : Teknologi Informasi                                                                             |
| Perguruan Tinggi | : Universitas Nusa Mandiri                                                                        |
| Judul Skripsi    | : Proyek Sistem Informasi Pendaftaran Program KB pada Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur |

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 16 Agustus 2023

### **PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Nurmalasari, M.Kom



### **DEWAN PENGUJI**

Penguji I : YUNI EKA ACHYANI, M.Kom.



Penguji II : NISSA ALMIRA MAYANGKY,  
M.Kom.



## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Angga Wilianto  
NIM : 11220481  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri  
Judul Skripsi : Proyek Sistem Informasi Pendaftaran Program KB pada Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 16 Agustus 2023

### **PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Nurmalasari, M.Kom



### **DEWAN PENGUJI**

Penguji I : YUNI EKA ACHYANI, M.Kom.



Penguji II : NISSA ALMIRA MAYANGKY,  
M.Kom.



## PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur” adalah hasil karya tulis asli Amar Nisa Akmala dan Angga Wilianto serta 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 : Amar Nisa Akmala

Alamat : Jl. Dr Gumbreg No 716 Mersi RT 003 RW 005  
Purwokerto Timur, Kabupaten Banyumas,  
Jawa Tengah 53112

E-mail : 11220509@nusamandiri.ac.id

Nama : Angga Wilianto

Alamat : Jl. Prapatan Raya RT 02 RW 03, Desa Kedungwuluh Lor,  
Kec. Patikraja, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53171

E-mail : 11220481@nusamandiri.ac.id

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT untuk rahmatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul : **“Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur”** dengan baik. Selain itu Skripsi ini juga disajikan dalam bentuk buku yang sederhana.

Adapun tujuan pembuatan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Tanpa adanya bimbingan dan dorongan dari semua pihak, Skripsi ini tidak akan terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya 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. Bapak Nurmalasari, M.Kom selaku Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah membantu penulis mendapatkan semua bahan yang diperlukan.
7. Bapak Camat Kecamatan Purwokerto Timur.
8. Bapak Kepala Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur.
9. Bapak dan ibu pegawai/ staf Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur.
10. Para Kader Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur.
11. Keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam mengerjakan Skripsi ini.
12. Teman-teman kelas SI angkatan 2022 Universitas Nusa Mandiri.

Dalam pembuatan Skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran agar kedepannya dapat lebih baik.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.



## ABSTRAK

**Amar Nisa Akmal (11220509) Angga Wilianto (11220481), Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur**

Proses pemberkasan dan pengarsipan dalam pelaksanaan program Safari KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur masih manual dan menggunakan kertas, sehingga menyebabkan pelaksanaan pendaftaran calon asektor KB di puskesmas menjadi terhambat. Hal tersebut terjadi karena kader tidak rutin mendaftarkan calon asektor KB ke Balai Penyuluhan Kecamatan secara rutin setiap hari dan berkas yang masuk ke Balai Penyuluhan harus dicatat secara manual oleh petugas Balai Penyuluhan pada buku yang cukup memakan waktu sehingga pendaftaran calon asektor ke Puskesmas menjadi tertunda. Permasalahan registrasi tersebut dapat diatasi dengan sebuah aplikasi sistem informasi berbasis *website* yang tidak memerlukan pengaturan dan penyimpanan khusus di perangkat pengguna. Aplikasi dibuat dengan tujuan memudahkan kader Balai Penyuluhan mendaftarkan peserta KB dan Petugas Balai Penyuluhan membuat rekapitulasi dan laporan rutin. Aplikasi diuji menggunakan metode *Blackbox testing* dan menunjukkan aplikasi dapat berfungsi dengan baik. Hasil pengembangan Aplikasi Sistem Informasi pendaftaran program KB menunjukkan mampu membantu petugas Balai Penyuluhan dalam mengelola dan membuat laporan peserta asektor KB menjadi lebih efektif dan efisien serta terjaminnya integritas data.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Keluarga Berencana, Balai Penyuluhan**

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## **ABSTRACT**

***Amar Nisa Akmal (11220509) Angga Wilianto (11220481, Development of a Website-Based Information System for Family Planning Program Registration at the Extension Center of East Purwokerto District***

*The filing and archiving process in implementing the Family Planning Safari program at the East Purwokerto District Extension Center is still manual and uses paper, causing the registration of prospective family planning acceptors at community health centers to be hampered. This happens because cadres do not routinely register prospective family planning acceptors at the Subdistrict Extension Center every day and the files that go to the Extension Center must be recorded manually by the Extension Center officers in a book, which is quite time consuming so that the registration of prospective acceptors at the Community Health Center is delayed. This registration problem can be overcome with a website-based information system application that does not require special settings and storage on the user's device. The application was created with the aim of making it easier for Extension Center cadres to register family planning participants and for Extension Center officers to make routine recapitulations and reports. The application was tested using the Blackbox testing method and showed that the application could function properly. The results of the development of the Information System Application for KB program registration show that it is able to assist Extension Center officers in managing and making reports of KB acceptor participants more effectively and efficiently and ensuring data integrity.*

***Keywords: Information System, Keluarga Berencana, Counseling Center***



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## 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 .....                  | vii    |
| Kata Pengantar.....                                        | viii   |
| Abstraksi .....                                            | x      |
| Daftar Isi .....                                           | xii    |
| Daftar Simbol .....                                        | xiv    |
| Daftar Gambar .....                                        | xv     |
| Daftar Tabel .....                                         | xvii   |
| Daftar Lampiran .....                                      | xiii   |
| <br>BAB I PENDAHULUAN .....                                | <br>1  |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                           | 1      |
| 1.2. Identifikasi Permasalahan .....                       | 3      |
| 1.3. Ruang Lingkup .....                                   | 3      |
| 1.4. Maksud dan Tujuan .....                               | 4      |
| <br>BAB II LANDASAN TEORI.....                             | <br>5  |
| 2.1. Tinjauan Pustaka.....                                 | 5      |
| 2.1.1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....                 | 5      |
| 2.1.2. Manajemen Proyek Teknologi Informasi .....          | 7      |
| 2.1.3. Keluarga Berencana .....                            | 8      |
| 2.1.4. Pengertian <i>Website</i> .....                     | 9      |
| 2.1.5. <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....       | 12     |
| 2.2. Penelitian Terkait.....                               | 15     |
| <br>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....                    | <br>18 |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| 3.1. Tahapan Penelitian.....                       | 18        |
| 3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....             | 20        |
| 3.3. Subyek Penelitian .....                       | 20        |
| 3.4. Teknik Pengumpulan Data .....                 | 20        |
| 3.4.1. Observasi .....                             | 20        |
| 3.4.2. Wawancara .....                             | 20        |
| 3.4.3. Studi Pustaka .....                         | 21        |
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>22</b> |
| 4.1. Inisiasi Proyek .....                         | 22        |
| 4.2. Perencanaan Proyek.....                       | 22        |
| 4.3. Pelaksanaan Proyek .....                      | 28        |
| 4.3.1. Desain Sistem .....                         | 28        |
| 4.3.2. <i>User Interface</i> .....                 | 32        |
| 4.4. Pengendalian Proyek .....                     | 42        |
| 4.5. Penutupan Proyek .....                        | 44        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                         | <b>46</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....                              | 46        |
| 5.2. Saran .....                                   | 46        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                              |           |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>                        |           |
| <b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI</b>                    |           |
| <b>SURAT KETERANGAN RISET</b>                      |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                    |           |
| Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan                |           |
| Lampiran B. Dokumen Sistem Hasil Penelitian        |           |
| Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme     |           |
| Lampiran D. Bukti Submit Jurnal                    |           |

## DAFTAR SIMBOL



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Gambar III.1. Tahapan Manajemen Proyek Sistem Informasi .....  | 19 |
| Gambar IV.1. GANTT Chart.....                                  | 25 |
| Gambar IV.2. <i>Project Timeline</i> .....                     | 26 |
| Gambar IV.3. Estimasi Biaya .....                              | 27 |
| Gambar IV.4. <i>Use Case Diagram</i> .....                     | 28 |
| Gambar IV.5. <i>Activity Diagram</i> Login .....               | 29 |
| Gambar IV.6. <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Peserta ..... | 29 |
| Gambar IV.7. <i>Activity Diagram</i> Penjadwalan KB .....      | 30 |
| Gambar IV.8. <i>Activity Diagram</i> Ubah Status Peserta ..... | 31 |
| Gambar IV.9. <i>Activity Diagram</i> Unduh Data Peserta .....  | 31 |
| Gambar IV.10. ERD Sistem Pendaftaran KB.....                   | 32 |
| Gambar IV.11. Tampilan Login .....                             | 32 |
| Gambar IV.12. Tampilan Register Akun .....                     | 33 |
| Gambar IV.13. Tampilan Dashboard.....                          | 33 |
| Gambar IV.14. Tampilan Data Faskes .....                       | 34 |
| Gambar IV.15. Tampilan Form Faskes.....                        | 34 |
| Gambar IV.16. Tampilan Data JKN .....                          | 34 |
| Gambar IV.17. Tampilan Form JKN .....                          | 35 |
| Gambar IV.18. Tampilan Data Pendidikan .....                   | 35 |
| Gambar IV.19. Tampilan Form Pendidikan.....                    | 36 |
| Gambar IV.20. Tampilan Data Pekerjaan .....                    | 36 |
| Gambar IV.21. Tampilan Form Pekerjaan .....                    | 35 |
| Gambar IV.22. Tampilan Data Jadwal.....                        | 35 |
| Gambar IV.23. Tampilan Form Jadwal.....                        | 38 |
| Gambar IV.24. Tampilan Form Peserta .....                      | 38 |
| Gambar IV.25. Tampilan Data Peserta/ Aseptor .....             | 39 |
| Gambar IV.26. Tampilan Form Atur Jadwal.....                   | 39 |
| Gambar IV.27. Tampilan Form Ubah Status.....                   | 39 |
| Gambar IV.28. Tampilan Data Akun .....                         | 40 |
| Gambar IV.29. Tampilan Form Akun.....                          | 40 |
| Gambar IV.30. Tampilan Profil.....                             | 41 |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Gambar IV.31. Tampilan Form <i>Upload Foto</i> ..... | 41 |
| Gambar IV.32. Tampilan Bukti Pendaftaran.....        | 41 |
| Gambar IV.33. Tampilan Bukti Pendaftaran.....        | 42 |



## DAFTAR TABEL

|             |                                               |    |
|-------------|-----------------------------------------------|----|
| Tabel II.1. | Konsep Dasar UML .....                        | 13 |
| Tabel IV.1. | Spesifikasi Perangkat Lunak .....             | 23 |
| Tabel IV.2. | Spesifikasi Perangkat Keras .....             | 24 |
| Tabel IV.3. | Tabel Pengujian Aksi dalam Login .....        | 42 |
| Tabel IV.4. | Tabel Pengujian Setiap Menu Aplikasi.....     | 43 |
| Tabel IV.5. | Tabel Pengujian Setiap Pengelolaan Modul..... | 44 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A1. Kartu Status Peserta KB

Lampiran B1. Bukti Pendaftaran Aseptor

Lampiran B2. Rekap Aseptor - Cetak

Lampiran B3. Rekap Aseptor - Excel

Lampiran C1. Pengecekan Plagiarisme

Lampiran D1. Bukti Submit/ Publish Artikel Ilmiah



## ABSTRAK

**Amar Nisa Akmal (11220509) Angga Wilianto (11220481), Proyek Sistem Informasi Berbasis Website Pendaftaran Program KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur**

Proses pemberkasan dan pengarsipan dalam pelaksanaan program Safari KB di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur masih manual dan menggunakan kertas, sehingga menyebabkan pelaksanaan pendaftaran calon asektor KB di puskesmas menjadi terhambat. Hal tersebut terjadi karena kader tidak rutin mendaftarkan calon asektor KB ke Balai Penyuluhan Kecamatan secara rutin setiap hari dan berkas yang masuk ke Balai Penyuluhan harus dicatat secara manual oleh petugas Balai Penyuluhan pada buku yang cukup memakan waktu sehingga pendaftaran calon asektor ke Puskesmas menjadi tertunda. Permasalahan registrasi tersebut dapat diatasi dengan sebuah aplikasi sistem informasi berbasis *website* yang tidak memerlukan pengaturan dan penyimpanan khusus di perangkat pengguna. Aplikasi dibuat dengan tujuan memudahkan kader Balai Penyuluhan mendaftarkan peserta KB dan Petugas Balai Penyuluhan membuat rekapitulasi dan laporan rutin. Aplikasi diuji menggunakan metode *Blackbox testing* dan menunjukkan aplikasi dapat berfungsi dengan baik. Hasil pengembangan Aplikasi Sistem Informasi pendaftaran program KB menunjukkan mampu membantu petugas Balai Penyuluhan dalam mengelola dan membuat laporan peserta asektor KB menjadi lebih efektif dan efisien serta terjaminnya integritas data.

***Kata Kunci : Balai Penyuluhan, Keluarga Berencana ,Sistem Informasi, Website***



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## **ABSTRACT**

***Amar Nisa Akmal (11220509) Angga Wilianto (11220481, The Project of Information System Based Website for Family Planning Program Registration at the East Purwokerto Sub-District Counseling Center***

*The filing and archiving process in implementing the Family Planning Safari program at the East Purwokerto District Extension Center is still manual and uses paper, causing the registration of prospective family planning acceptors at community health centers to be hampered. This happens because cadres do not routinely register prospective family planning acceptors at the Subdistrict Extension Center every day and the files that go to the Extension Center must be recorded manually by the Extension Center officers in a book, which is quite time consuming so that the registration of prospective acceptors at the Community Health Center is delayed. This registration problem can be overcome with a website-based information system application that does not require special settings and storage on the user's device. The application was created with the aim of making it easier for Extension Center cadres to register family planning participants and for Extension Center officers to make routine recapitulations and reports. The application was tested using the Blackbox testing method and showed that the application could function properly. The results of the development of the Information System Application for KB program registration show that it is able to assist Extension Center officers in managing and making reports of KB acceptor participants more effectively and efficiently and ensuring data integrity.*

***Keywords: Counseling Center, Family Planning, Information System, Website***



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] BKKBN, “Tugas Pokok dan Fungsi BKKBN.” <https://www.bkkbn.go.id/pages-tugas-pokok-dan-fungsi-2012044810-466> (accessed Jun. 12, 2023).
- [2] DPPKBP3A, “Rencana Strategis Perubahan Tahun 2018-2023 DPPKBP3A Kabupaten Banyumas”, Accessed: Jun. 12, 2023. [Online]. Available: <http://dppkbp3a.banyumaskab.go.id/page/31260/renstra>
- [3] D. R. Hidayat and M. A. Rosid, “Implementasi Framework Codeigniter Dalam Pembuatan Sistem Informasi Pencatatan dan Pendataan Penduduk Desa Berbasis Web,” *J. Tekno Kompak*, vol. 16, no. 1, pp. 109–122, Feb. 2022, doi: 10.33365/JTK.V16I1.1453.
- [4] A. R. Pangestu and S. Nita, “Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Dan Keluarga Berencana Di Kelurahan Tinap Berbasis Website,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 4, no. 1, pp. 725–733, Nov. 2021, Accessed: Jun. 12, 2023. [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/2025>
- [5] S. K. Informasi Pendaftaran Peserta Berbasis Web Pada Kantor Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Kabupaten Muaro Jambi Dika Ristio Ritonga, M. Sistem Informasi, U. Dinamika Bangsa, and J. Jl Jend Sudirman Thehok-Jambi, “Sistem Informasi Pendaftaran Peserta KB Berbasis Web Pada Kantor Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Kabupaten Muaro Jambi,” *J. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 177–192, Mar. 2023, doi: 10.33998/JURNALMSI.2023.8.1.773.
- [6] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*, I. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [7] Asfihan, “Pengertian Sistem Informasi dan Contoh Penerapan pada Dunia Industri,” *Ruang Pengetahuan*, 2022.
- [8] M. A. Gunawan, R. Setiaji, H. Nurdin, T. Alawiyah, and Y. S. Mulyani, *Perancangan SIMAPRO (Sistem Manajemen Proyek)*, Cetakan Pe. Banyumas: CV Pena Persada, 2022.
- [9] A. Wirapraja *et al.*, *Manajemen Proyek Perangkat Lunak*, Cetakan ke. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- [10] A. Suryanto and A. Nugroho, *Manajemen Proyek Teknologi Informasi*, Cetakan Pe. Sleman: Deepublish, 2020.
- [11] Y. Susilowati, *Modul E-Commerce - Teaching Factory For Students*. Blitar: Mutiara Publisher, 2019.

- [12] S. Mulyani, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*, 2nd ed. Bandung: Abdi Sistemika, 2016.
- [13] M. R. Ansyari, "Sistem Informasi Pengolahan Data Dan Pengelolaan Tenaga Penyuluh KB Berbasis Web Pada Badan Pada Perwakilan BKKBN Provinsi Kalimantan Selatan," Nov. 2022.
- [14] W. K. Anggraeny, N. Latifah, A. P. Utomo, and S. Supriyono, "Sistem Informasi Pelayanan Kb, Monitoring Dan Penanganan Keluhan Peserta KB Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp," *J. SITECH Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 29–36, Aug. 2022, doi: 10.24176/SITECH.V5I1.7632.
- [15] P. Doni, A. Wibowo, V. R. Handayani, and S. Suripah, "Sistem Informasi Posyandu (SIPOSDU) Berbasis Web Pada Kelurahan Kober Purwokerto," *Informatics Comput. Eng. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 49–58, Jul. 2022, doi: 10.31294/ICEJ.V2I2.1020.
- [16] D. M. R. Denni and M. R. Manalu, "Perancangan Sistem Informasi Peserta Keluarga Berencana di Perwakilan BKKBN Sumatera Utara Berbasis Visual Basic (VB) Net," *JITA (Journal Inf. Technol. Accounting)*, vol. 4, no. 2, pp. 7–11, Sep. 2021, Accessed: Jun. 13, 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JITA/article/view/666>
- [17] Y. Yuliyanti, "Aplikasi Pembangunan Program Keluarga Berencana Pada Balai Penyuluhan KB Kecamatan Mandastana Berbasis Website," Jan. 2022.
- [18] S. Adelianna and F. Idifitriani, "Sistem Informasi Kependudukan Desa Berbasis Web Menggunakan Codeigniter," *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 5, no. 1, pp. 210–219, Apr. 2023, doi: 10.51401/JINTEKS.V5I1.2088.
- [19] R. DI Bangun Sistem Aplikasi Pendaftaran Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Daerah Online Berbasis Web Studi Kasus Bojonggenteng Sukabumi, I. Setiawan, M. Rahmatuloh, J. Sariasih No, K. Bandung, and J. Barat, "Rancang Bangun Sistem Aplikasi Pendaftaran Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Daerah (BKKBD) Online Berbasis Web Studi Kasus Di Bojonggenteng Sukabumi," *J. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 12–17, Mar. 2019, Accessed: Jun. 12, 2023. [Online]. Available: <https://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/informatika/article/view/359>
- [20] R. Lestari, I. Rosyadi, H. K. Handayani, and M. Informatika Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan Jl Raya Pahlawan No Gejlig -Kajen Kab Pekalongan, "Sistem Informasi Pendataan Keluarga Berencana Pada Dinas PMD PPPA Dan PPKB Kabupaten Pekalongan Berbasis Web Dan Android," *J. Surya Inform. Membangun Inf. dan Prof.*, vol. 8, no. 1, pp. 36–43, May 2020, doi: 10.48144/SURYA\_INFORMATIKA.V8I1.384.

- [21] R. Belferik *et al.*, *Manajemen Proyek : Teori & Penerapannya*, Cetakan Pe. Jambi: Sonpedia, 2023. [Online]. Available: [sonpedia.com](http://sonpedia.com)
- [22] S. R. Wahyuningrum, *Statistika Pendidikan (Konsep Data dan Peluang)*. Surabaya: Jakad Media Publishing, 2020.
- [23] U. Sulistiyo, *Metode Penelitian Kualitatif*. Jambi: Salim Media Indonesia, 2019.



# DAFTAR RIWAYAT HIDUP

## I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11220509  
Nama Lengkap : Amar Nisa Akmala  
Tempat, Tanggal Lahir : Banyumas, 17 September 1994  
Alamat : Jl. Dr Gumbreg No 716 Mersi Rt3 Rw5 Purwokerto Timur 53112

### **PENDIDIKAN**

#### **a. Formal**

1. Tahun 2000-2006 : SD Negeri 01 Mersi
2. Tahun 2006-2009 : SMP Negeri 7 Purwokerto
3. Tahun 2009-2012 : SMA Negeri 3 Purwokerto
4. Tahun 2012-2015 : AMIK BSI Purwokerto

## II. **RIWAYAT PEKERJAAN/ PENGALAMAN**

1. Tahun 2015 - 2017 : Customer Service - PT. World Innovative Telecommunication
2. Tahun 2018 – 2020 : Admin Collection – PT.BFI Finance Tbk
3. Tahun 2021 – Sekarang : Administrasi Penyuluh KB – Balai Penyuluh KB Kecamatan Purwokerto Timur

Banyumas, 30 Juli 2023



**Amar Nisa Akmala**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11220481  
Nama Lengkap : Angga Wilianto  
Tempat, Tanggal Lahir : Banyumas, 15 September 1993  
Alamat : Jl. Prapatan Raya RT 02 RW 03,  
Desa Kedungwuluh Lor, Kec. Patikraja,  
Banyumas 53171

### II. PENDIDIKAN

1. Tahun 1999-2005 : SD Negeri 01 Kedungwuluh Lor
2. Tahun 2005-2008 : SMP Negeri 2 Patikraja
3. Tahun 2008-2011 : SMK Bina Teknologi Purwokerto
4. Tahun 2017-2020 : Universitas Bina Sarana Informatika

### III. RIWAYAT PEKERJAAN/ PENGALAMAN

1. Tahun 2012 - 2016 : Operator - PT Astra Honda Motor
2. Tahun 2016 - 2017 : Operator - Central Utama Indowarna
3. Tahun 2018 - Sekarang : Pengadministrasi Akademik - UIN Professor  
K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto

Banyumas, 25 Juli 2023



Angga Wilianto



## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11220509  
Nama Lengkap : Amar Nisa Akmla  
Dosen Pembimbing : Nurmalasari, M.Kom  
Judul Skripsi : Proyek Sistem Informasi Berbasis Web Pendaftaran Program KB  
Di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur

| NO | Tanggal         | Pokok Bahasan                       | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-----------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1  | 05 Juni 2023    | Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul |                        |
| 2  | 12 Juni 2023    | Acc Judul & Pengajuan Bab I         |                        |
| 3  | 18 Juni 2023    | Acc Bab I & Pengajuan Bab II        |                        |
| 4  | 28 Juni 2023    | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III   |                        |
| 5  | 07 Juli 2023    | Acc Bab II & Revisi Bab III         |                        |
| 6  | 14 Juli 2023    | Acc Bab III & Pengajuan Bab IV      |                        |
| 7  | 24 Juli 2023    | Revisi Bab IV & Pengajuan Bab V     |                        |
| 8  | 28 Juli 2023    | Acc Bab IV, Bab V & Acc Keseluruhan |                        |
| 9  | 24 Oktober 2023 | Revisi Skripsi Setelah Ujian Sidang |                        |

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 05 Juni 2023
- Diakhiri pada tanggal : 24 Oktober 2023
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 (sembilan)

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing

Nurmalasari, M.Kom

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI****UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**

NIM : 11220481  
Nama Lengkap : Angga Wilianto  
Dosen Pembimbing : Nurmalasari, M.Kom  
Judul Skripsi : Proyek Sistem Informasi Berbasis Web Pendaftaran Program KB  
Di Balai Penyuluhan Kecamatan Purwokerto Timur

| NO | Tanggal         | Pokok Bahasan                       | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-----------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1  | 05 Juni 2023    | Bimbingan Perdana & Pengajuan Judul |                        |
| 2  | 12 Juni 2023    | Acc Judul & Pengajuan Bab I         |                        |
| 3  | 18 Juni 2023    | Acc Bab I & Pengajuan Bab II        |                        |
| 4  | 28 Juni 2023    | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III   |                        |
| 5  | 07 Juli 2023    | Acc Bab II & Revisi Bab III         |                        |
| 6  | 14 Juli 2023    | Acc Bab III & Pengajuan Bab IV      |                        |
| 7  | 24 Juli 2023    | Revisi Bab IV & Pengajuan Bab V     |                        |
| 8  | 28 Juli 2023    | Acc Bab IV, Bab V & Acc Keseluruhan |                        |
| 9  | 24 Oktober 2023 | Revisi Skripsi Setelah Ujian Sidang |                        |

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 05 Juni 2023
- Diakhiri pada tanggal : 24 Oktober 2023
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 (sembilan)

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing

Nurmalasari, M.Kom



**PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS  
KECAMATAN PURWOKERTO TIMUR**

Jl. Dr. Soeparno Nomor 28 Purwokerto Kode Pos 53111  
e-mail : purwokertotimur@banyumaskab.go.id

Purwokerto, 26 Juni 2023

Nomor : 005 / 299 / 2023  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Keterangan Riset

**SURAT KETERANGAN RISET**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. Kristanto, M.Si  
NIP : 19720103 199101 1 002  
Jabatan : Camat Purwokerto Timur

Dengan ini menerangkan bahwa, yang disebut dibawah ini :

Nama : Amar Nisa Akmala  
NIM : 11220509  
Program Studi : Sistem Informasi

Nama : Angga Wilianto  
NIM : 11220481  
Program Studi : Sistem Informasi

Adalah benar telah melakukan Riset pada Balai Penyuluh KB Kecamatan Purwokerto Timur terhitung sejak 01 Maret 2023 sampai dengan 31 Mei 2023, dan yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

CAMAT PURWOKERTO TIMUR



Drs. KRISTANTO, Msi  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19720103 199101 1002



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**