

**PENGAJUAN SURAT BERBASIS *WEB* PADA KANTOR DESA
SUKASARI SUBANG DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *AGILE***



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

Disusun oleh :

Nanang Nuryana 11220877

Dalta 11220942

Baban Syahbana 11220866

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Tujuan dari sebuah ilmu adalah untuk mengamalkannya, maka ilmu yang hakiki adalah ilmu yang teraplikasikan dalam kehidupan. Bukan ilmu yang hanya bertengger di kepala.

(Imam Syafi'i)

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah, Skripsi ini kami persembahkan untuk:

1. Kedua orangtua tercinta, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan anaknya, karena tiada kata seindah do'a dan tiada do'a yang paling mustajab selain do'a yang terucap dari orangtua.
2. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu ada di hati.
3. Teman-teman serta sahabat-sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada saya.

Terima kasih,

kalian telah menjadi bagian dalam proses penyelesaian skripsi kami.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nanang Nuryana
NIM : 11220877
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Desa Sukasari Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile*”**, 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 : Selasa, 2 Januari 2024

Anggota:

1. Dalta : 
2. Baban Syahbana : 

Yang Menyatakan,



Nanang Nuryana

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nanang Nuryana
NIM : 11220877
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: “**Pengajuan Surat Berbasis Web Pada Kantor Desa Sukasari Subang Dengan Menggunakan Metode Agile**”, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada 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 : Selasa, 2 Januari 2024

Anggota:

1. Dalta : 
2. Baban Syahbana : 

Yang Menyatakan,



Nanang Nuryana

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nanang Nuryana
NIM : 11220877
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Starata Satu (S1)
Judul Skripsi : Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari
Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile*

Untuk dipertahankan pada Periode II Tahun 2023 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, 2 Januari 2024

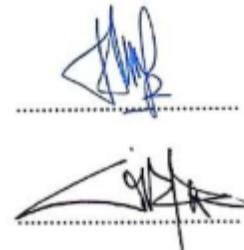
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Dr. Nita Merlina, M.Kom**

DEWAN PENGUJI

Penguji I :

Penguji II :



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dalta
NIM : 11220942
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Starata Satu (S1)
Judul Skripsi : Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari
Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile*

Untuk dipertahankan pada Periode II Tahun 2023 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, 2 Januari 2024

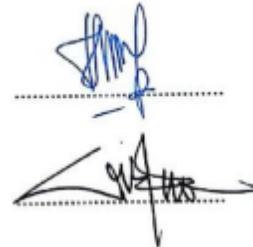
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Dr. Nita Merlina, M.Kom**

DEWAN PENGUJI

Penguji I :

Penguji II :



Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, positioned to the right of the examiners' names. Each signature is placed over a horizontal dotted line.

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Baban Syahbana
NIM : 11220866
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Starata Satu (S1)
Judul Skripsi : Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari
Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile*

Untuk dipertahankan pada Periode II Tahun 2023 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, 2 Januari 2024

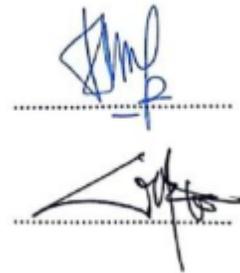
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Dr. Nita Merlina, M.Kom**

DEWAN PENGUJI

Penguji I :

Penguji II :



.....
.....

PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Pengajian Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile***” adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk mengganggakan 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 : Nanang Nuryana
Alamat : Karawang
No HP : 081383098678
E-mail : 11220877@nusamandiri.ac.id

Nama : Dalta
Alamat : Karawang
No HP : 085156320112
E-mail : dalta.amd@gmail.com

Nama : Baban Syahbana
Alamat : Karawang
No HP : 089631180123
E-mail : syahbanababan885@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Shalawat serta salam Allahuma shalli ala sayyidina Muhammad wa ala ali sayyidina Muhammad, penulis hadiahkan kepada Nabi Besar Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

Adapun judul Skripsi yang penulis ambil yaitu “Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari Subang Dengan Menggunakan Metode *Agile*”. penelitian tersebut didasarkan atas keinginan penulis terkait pelayanan masyarakat pada sebuah Kantor Desa di Kecamatan Sukasari Kabupaten Subang. Adapun ketertarikan penulis yakni mengenai pelayanan masyarakat dari Kantor Desa tersebut agar menjadi lebih baik lagi ke depannya.

Dalam proses penelitian yang penulis lakukan ini, penulis mendapat dukungan baik materi maupun moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
5. Ibu Dr. Nita Merlina, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi
6. Staff / Karyawan / serta dosen dilingkungan Universitas Nusa Mandiri.
7. Bapak Nariman selaku Kepala Desa Sukasari.

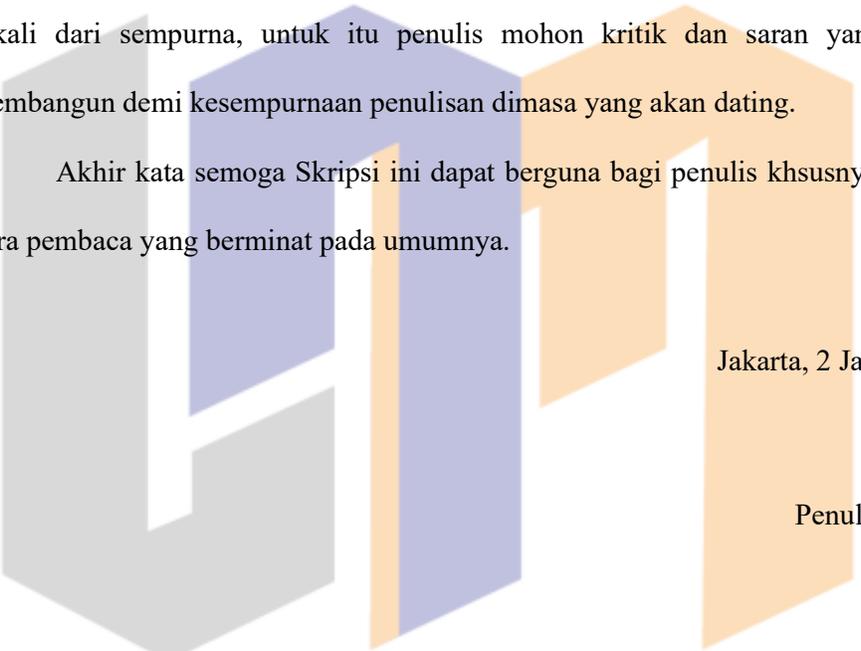
8. Bapak/ibu Staf Kantor Desa Sukasari
9. Istri dan anak- anak tercinta yang memberikan dukungannya
10. Orang tua yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.06 yang telah memberikan dukungan.

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, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

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

Jakarta, 2 Januari 2024

Penulis



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAKSI

**Nanang Nuryana (11220877), Dalta (11230942), Baban Syahbana (11220866),
Pengajuan Surat Berbasis *Web* Pada Kantor Desa Sukasari Subang Dengan
Menggunakan Metode *Agile***

Pengajuan Surat Berbasis *Web* merupakan sebuah Aplikasi berbasis *website* guna membantu pengelolaan administrasi pada kantor Desa Sukasari. Pengajuan Surat Berbasis *Web* adalah hasil dari penelitian yang dilakukan dalam lima tahapan. Dimulai dengan tahap persiapan, pengkajian, kemudian perencanaan, lalu pelaksanaan program dan kegiatan, dan diakhiri dengan tahap evaluasi. Administrasi secara manual yang selama ini dilakukan kantor Desa Sukasari Subang, memiliki resiko kehilangan maupun kesalahan input data. Selain itu, *website* yang sudah dikelola belum memiliki fitur pengelolaan penyimpanan administrasi sehingga sekretaris cukup kesulitan dalam pengelolaan administrasi. Serta, dalam hal pengiriman pengajuan surat masih belum dapat efektif dan masih banyak penumpukan berkas. Oleh karena itu, Pengajuan Surat Berbasis *Web* diharapkan dapat membuat pengelolaan administrasi dalam bentuk surat menjadi lebih efektif dan efisien, serta dapat membantu menunjang pekerjaan dan perkembangan kantor Desa Sukasari. Berdasarkan respon positif dari user terhadap kuesioner yang telah diberikan, dapat membuktikan bahwa Pengajuan Surat Berbasis *Web* sangat membantu dalam pengelolaan administrasi dalam bentuk surat di kantor Desa Sukasari Subang.

Kata Kunci: Pengelolaan Administrasi Surat, *Website* Pengelolaan Data, Desa Sukasari

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACTION

**Nanang Nuryana (11220877), Dalta (11230942), Baban Syahbana (11220866),
*Submission of Web-Based Letter at Sukasari Subang Village Office Using Agile
Methodology***

The Web-Based Letter Submission is a website-based application designed to assist in the administrative management of the Sukasari Village Office. The Web-Based Letter Submission is the result of research conducted in five stages: preparation, assessment, planning, program and activity implementation, and evaluation. The manual administration process previously employed by the Sukasari Subang Village Office poses risks of data loss and input errors. Additionally, the existing website lacks features for managing administrative data storage, making it challenging for the secretary to handle administration. Furthermore, the current system for submitting letters is not effective, leading to a backlog of documents. Therefore, the Web-Based Letter Submission is expected to enhance the efficiency and effectiveness of letter administration management, supporting the work and development of the Sukasari Village Office. Positive responses from users to the provided questionnaire indicate that the Web-Based Letter Submission significantly aids in the management of administrative letters at the Sukasari Subang Village Office.

***Keywords: Management of Letter Administration, Data Management Website,
Sukasari Village***



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Yanto *et al.*, “PELANGGARAN ETIKA SISTEM INFORMASI DALAM VIOLATION OF INFORMATION SYSTEMS ETHICS IN THE USE OF,” vol. 4, no. 1, pp. 19–30, 2023.
- [2] M. N. Mesach, R. G. Whendasmoro, P. Studi, S. Informasi, and U. B. Karno, “MANGGARAI BERBASIS WEBSITE Program Studi Sistem Informasi , Universitas Bung Karno Perancangan media promosi website ini akan dilakukan dengan menggunakan beberapa software yang sudah tersedia diantaranya adalah penggunaan PHP sebagai bahasa pemrograman d,” vol. 3, no. 1, pp. 89–100, 2023.
- [3] S. Sukardi and T. I. Putra, “Website E-Learning Menggunakan Web Responsive PHP dan Database MYSQL,” *J. Pedagog. dan Pembelajaran*, vol. 5, no. 1, pp. 42–49, 2022, doi: 10.23887/jp2.v5i1.42448.
- [4] 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.
- [5] M. R. Budi Kurniawan, “JSIM: Jurnal Sistem Informasi Mahakarya,” *Peranc. Ui/Ux Apl. Manaj. Penelit. Dan Pengabd. Kpd. Masy. Menggunakan Apl. Figma*, vol. 05, no. 2, pp. 1–7, 2022.
- [6] J. M. Polgan, N. F. Askha, S. H. Putra, and P. G. Medan, “Penerapan Pengelolaan Surat-Menyurat Elektronik Dalam Peningkatan Pelayanan Masyarakat Berbasis Online,” vol. 12, pp. 1644–1655, 2023.
- [7] R. K. Dewi, Q. J. Adrian, H. Sulistiani, and F. Isnaini, “Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul’Ulum,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 116–121, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [8] E. R. Rahmi, E. Yumami, and N. Hidayasari, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review,” *Remik*, vol. 7, no. 1, pp. 821–834, 2023, doi: 10.33395/remik.v7i1.12177.

- [9] K. M. Ishak, N. I. Yusman, and A. Nurmeilana, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk Keluar Berbasis Website di Desa Gudang Tanjungsari," *J. Dimamu*, vol. 1, no. 2, pp. 120–125, 2022, doi: 10.32627/dimamu.v1i2.470.
- [10] I. Fathurrahman, M. F. Wajdi, H. Mandala Putra, and B. V. Widarina, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sebaran Data Covid-19 Pada Puskesmas Kerongkong Kabupaten Lombok Timur Berbasis WebImam," *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 42–52, 2022, doi: 10.29408/jit.v5i1.4392.
- [11] K. N. Amalia and U. Halim, "Penggunaan Internet sebagai Media Pembelajaran," *J. Publ. (Basic Appl. Res. Publ. Commun.)*, vol. 1, no. 1, pp. 37–48, 2022, doi: 10.35814/publish.v1i1.3496.
- [12] P. Nicolaus, A., Maulana, H., Baskoro, S., Rosyani, "Percancangan Penjualan Barang Bangunan Berbasis Web Pada Toko Bangunan Enggal Maju," *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 1, no. 07 Juli, pp. 1051–1056, 2022.
- [13] M. Hasibuan and A. M. Elhanafi, "Penetration Testing Sistem Jaringan Komputer Menggunakan Kali Linux untuk Mengetahui Kerentanan Keamanan Server dengan Metode Black Box," *sudo J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 4, pp. 171–177, 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i4.160.
- [14] Y. F. Pradana and Wiwin Kuswinardi, "Rancang Bangun Aplikasi Android Penilaian Kinerja Guru Dengan Metode Agile Development Di Man 1 Kabupaten Malang," *RAINSTEK J. Terap. Sains Teknol.*, vol. 2, no. 3, pp. 182–191, 2020, doi: 10.21067/jtst.v2i3.4177.
- [15] F. S. Hasrul; Amriadi; Nur, "Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Pada Kantor Kejaksaan Kabupaten Mamuju Utara," *Jumistik*, vol. 1, no. 1, p. 31, 2022, [Online]. Available: www.ojs.amiklps.ac.id
- [16] F. Setiawan, "Kualitas Pelayanan Publik Di Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Kabupaten Barito Selatan," *J. Mediasosian J. Ilmu Sos. dan Adm. Negara*, vol. 6, no. 1, p. 109, 2022, doi: 10.30737/mediasosian.v6i1.2397.
- [17] Engkus, Ainyna Rachmadianty Azan, Alliadzar Hanif, and Anisa Tiara Fitr, "Mewujudkan Good Governance Melalui Pelayanan Publik," *J. Dialekt. J. Ilmu Sos.*, vol. 19, no. 1, pp. 39–46, 2021, doi: 10.54783/dialektika.v19i1.62.