

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERBASIS
WEBSITE PADA SMAS ISLAM ANNUR
KOTA BEKASI UTARA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

MUHAMMAD TAUFIK 12190309

SARWAN HAMID 12190142

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri Jakarta

Jakarta

2024

PERSEMBAHAN

Barangsiapa tidak mau merasakan pahitnya belajar, ia akan merasakan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.

(Imam Syafi'I)

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

1. Bapak Marbawi dan Ibu Dimroh tercinta yang telah membimbing aku sampai saat ini tanpa rasa lelah dan selalu mendukung ku untuk menyelesaikan pendidikan dengan baik
2. Bapak Ja'am dan Ibu Wirsih tercinta yang telah mendoakan dan menjadi *support system* terbaik ku dalam meraih kesuksesanku.
3. Rissa Seprina Mardana A.Md RMIK Selaku Istri Sarwan Hamid Yang mendukung ku untuk dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik
4. Teman-teman serta sahabat-sahabat ku yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada kami.

Terimakasih,

Kalian telah menjadi bagian dalam proses penyelesaian skripsi kami.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Taufik
NIM : 12190309
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: "**Penerapan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Website pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara**", adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipendudukasikan 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 : 30 Juli 2024

Anggota

1. Sarwan Hamid :



Yang menyatakan,



Muhammad Taufik

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhamma Taufik

NIM : 12190309

Program Studi : Informatika

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: **“Penerapan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Website pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara”**, 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 mempendudukasikannya 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.

Anggota:

1. Sarwan Hamid

: 

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,


METERAI TEMPEL
5BALX288745214
Muhammad Taufik

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

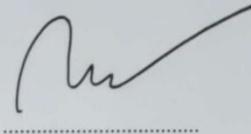
Nama : Sarwan Hamid
NIM : 12190142
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
BERBASIS WEBSITE PADA SMAS ISLAM ANNUR
KOTA BEKASI UTARA

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 Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 19 Agustus 2024

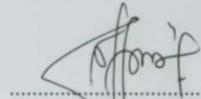
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Muhammad Qomaruddin, M.Kom.

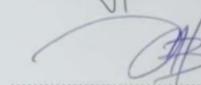


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Hani Harafani, M.Kom.



Penguji II : Imam Budiawan, M.Kom.



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

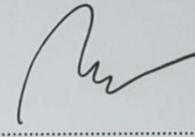
Nama : Muhammad Taufik
NIM : 12190309
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
BERBASIS WEBSITE PADA SMAS ISLAM ANNUR
KOTA BEKASI UTARA

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 Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 19 Agustus 2024

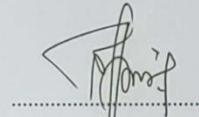
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Muhammad Qomaruddin, M.Kom.

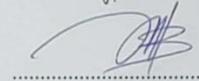


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Hani Harafani, M.Kom.



Penguji II : Imam Budiawan, M.Kom.



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Penerapan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Website pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara”** adalah hasil karya tulis asli MUHAMMAD TAUFIK 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 tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan perngutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

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

Nama : Muhammad Taufik

Alamat : Jl. Bulak indah Rt.010 Rw,005 Cakung Timur, Jakarta Timur

No. Telp : 089630760753

E-mail : muhammad.taufikk212@gmail.com

Nama : Sarwan Hamid

Alamat : Perum Griya Utama B1 C8 No 24 Karang satria, Tambun Utara Kab Bekasi

No. Telp : 081321209938

E-mail : sarwan.hamid12@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, “Penerapan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Website pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara”. Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan 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 Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Muhammad Qomaruddin M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
6. Bapak Drs. H. Setia Nugraha M.Si selaku Kepala Sekolah SMAS Islam Annur
7. Orang tua tercinta yang sudah memberikan dukungan moral maupun spritual.
8. Teman-teman serta sahabat 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 di masa yang akan datang. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 28 Juli 2024



Penulis

ABSTRAK

Muhammad Taufik (12190309), Sarwan Hamid (12190142) Penerapan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Website pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan Sistem Manajemen Sekolah berbasis website di SMAS Islam Annur Kota Bekasi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelayanan sekolah. Sistem ini menyediakan berbagai fitur seperti login, profil sekolah, profil guru, berita sekolah, agenda sekolah, galeri sekolah, dan hubungi kami. Metode penelitian yang digunakan meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan perangkat lunak, serta pengujian dan evaluasi sistem. Berdasarkan hasil uji kepuasan pengguna, 100% responden menyatakan bahwa sistem ini sangat bermanfaat untuk menunjang pekerjaan mereka. Sebanyak 75% responden sangat setuju dan 25% setuju bahwa sistem ini memudahkan pekerjaan mereka. Selain itu, 75% responden sangat setuju dan 25% setuju bahwa sistem ini sangat mudah digunakan. Dalam hal peningkatan kualitas pelayanan, 75% responden sangat setuju dan 25% setuju bahwa sistem ini berhasil memenuhi kebutuhan mereka. Hasil pengujian juga menunjukkan bahwa sistem memiliki kinerja yang baik dan aman digunakan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa penerapan Sistem Manajemen Sekolah berbasis website di SMAS Islam Annur Kota Bekasi dapat meningkatkan efisiensi administrasi sekolah dan memberikan kemudahan akses informasi bagi seluruh pengguna.

Kata Kunci: Sistem Manajemen Sekolah.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Muhammad Taufik (12190309), Sarwan Hamid (12190142) *Implementation of a Web-Based School Management Information System at SMAS Islam Annur, North Bekasi City*

This research aims to develop and implement a web-based School Management System at SMAS Islam Annur Kota Bekasi to improve the efficiency and effectiveness of school services. The system provides various features such as login, school profile, teacher profile, school news, school agenda, school gallery, and contact us. The research methods used include needs analysis, system design, software development, and system testing and evaluation. Based on user satisfaction survey results, 100% of respondents stated that this system is highly beneficial for supporting their work. Additionally, 75% of respondents strongly agree and 25% agree that this system facilitates their work. Furthermore, 75% of respondents strongly agree and 25% agree that this system is very easy to use. Regarding the improvement of service quality, 75% of respondents strongly agree and 25% agree that this system successfully meets their needs. Testing results also indicate that the system performs well and is secure to use. The conclusion of this research is that the implementation of the web-based School Management System at SMAS Islam Annur Kota Bekasi can enhance administrative efficiency and provide easy access to information for all users.

Keywords: *School Management System*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pramungkas, Patrea Reola. "Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Information Communication Technology (ICT) Dalam Peningkatkan Mutu Pendidikan Siswa Di Lingkungan Pesantren." *AFKARINA: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 3.2 (2020): 1-18.
- [2] Kemdikbud, "Profil Sekolah dan Fasilitas yang ada pada SMAS Islam Annur Kota Bekasi Utara," [Online]. Available: <https://bansm.kemdikbud.go.id/home/detailsekolah/71318909-0D3C-4360-ACB5-8D2C48D538F8>.
- [3] Setiawan, Hendri. "Peran software, hardware dan brainware dalam sistem informasi manajemen sekolah." *Jurnal Oase Nusantara* 1.1 (2022): 51-58.
- [4] Raharjo, Mugi, Musriatun Napiyah, and Rian Septian Anwar. "Perancangan Sistem Informasi Dengan PHP Dan MYSQL Untuk Pendaftaran Sekolah Di Masa Pandemi." *Computer Science (Co-Science)* 2.1 (2022): 50-58.
- [5] Zulfa, Ira, and Rizki Wanda. "Rancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Menggunakan PHP dan MySQL." *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer* 3.4 (2023): 393-399.
- [6] Oktaviani, Lulud, and Mutiara Ayu. "Pengembangan sistem informasi sekolah berbasis web dua bahasa SMA Muhammadiyah Gading Rejo." *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* 6.2 (2021): 437-444.
- [7] Soufitri, Fithrie. "Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu)." *Ready Star* 2.1 (2019): 240-246.
- [8] E. Setyawati, "Sistem Informasi Manajemen SMAN 2 Kota Malang," *international*, vol. 154, no. 12, p. 12, 2021.

- [9] N. Nofiyati, "Manajemen Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus SMPN 10 Bekasi)," *Nasional*, vol. III, no. 12, pp. 10-11, 2020.
- [10] R. Nainggolan, "Pengembangan Website Manajemen Sistem Informasi Sekolah SDN Babakan Bogor," *Jurnal Online Informatika*, vol. ii, no. 50, pp. 10-15, 2021.
- [11] P. Setiani, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Sekolah," *JUITA: Jurnal Informatika.*, vol. II, no. 15, pp. 1-15, 2021.
- [12] H. Gustian, "Perancangan Manajemen Sistem Menggunakan Metode Waterfall," *IJAIN (International Journal of Advances in Intelligent Informatics)*, vol. IV, no. 16, pp. 13-15, 2019.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Biodata Mahasiswa

Nim : 12190309
 Nama Lengkap : Muhammad Taufik
 Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 13 Februari 2000
 Alamat Lengkap : Jl. Bulak indah Rt.010 Rw,005 Cakung Timur, Jakarta Timur

Pendidikan

a. Formal

1. SD Negeri 010 Cakung Timur, lulus tahun 2012
2. MTS Attaqwa Pusat Kota Bekasi, lulus tahun 2015
3. MA Annur Kota Bekasi, lulus tahun 2018
4. Universitas Nusa Mandiri Program Studi Teknik Informatika, Mahasiswa Aktif semester 10

Riwayat pengalaman berorganisasi/pekerjaan

1. FORT LINER PT.DUNIA MAKMUR JAYA tahun 2019

UNIVERSITAS
 NUSA MANDIRI

Jakarta, 30 Juli 2024



Muhammad Taufik