

**SISTEM INFORMASI SMART PROGRAM LEMBAGA MOTIVASI
NURUL JADID BERBASIS WEB DI WILAYAH AN-NAFI'YAH**

SKRIPSI



OLEH :

DIANA PUTRI
NIM : 17010012

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

AGUSTUS 2021

**SISTEM INFORMASI SMART PROGRAM LEMBAGA MOTIVASI
NURUL JADID BERBASIS WEB DI WILAYAH AN-NAFI'YAH**

SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM SARJANA KOMPUTER**

OLEH :

DIANA PUTRI
NIM : 17010012

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

AGUSTUS 2021

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

Nama : **Diana Putri**
NIM : **07010741**
Fak/Program Studi : **Fakultas Teknik/Teknik Informatika**
Judul : **Sistem Infomasi *Smart* Program
Lembaga Motivasi Nurul Jadid Berbasis
Web Di Wilayah An-Nafi'iyah**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2020/2021 Genap. Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Paiton, 08 Agustus 2021

Pembimbing I,



M. Syafih, M.Kom

Pembimbing II,



Nadiyah, M.Kom

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi **Diana Putri** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 14 Agustus 2021

Mengesahkan :

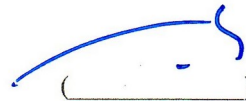
Dekan,



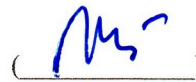
Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

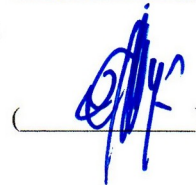
1. Ketua : M. Syafih, M.Kom
NIDN : 0722107606



2. Penguji I : Anis Yusrotun N., S.Kom., M.MT
NIDN : 0023067801



3. Penguji II : Moh. Ainol Yaqin, M.Kom
NIDN : 0708128702



**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton, 08 Agustus 2021

Mahasiswa,



DIANA PUTRI

17010012

MOTTO

“Bukan karena hal itu mudah, aku bisa. Tapi karena aku bisa menjadikan semua hal itu menjadi mudah.”

“Syukuri Kenyataan, Perbaiki Keadaan.”



PERSEMBAHAN

“Seandainya semua pohon yang ada di bumi dijadikan pena, dan lautan dijadikan tinta, ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu, maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan, sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Bijaksana.” (QS. Lukman : 27)

Alhamdulillahilabbil’alamin

Sebuah langkah usai sudah

Satu cita telah ku gapai

Namun...

Itu bukan akhir dari perjalanan

Melainkan awal dari satu perjuangan

Hari takkan indah tanpa mentari dan rembulan, begitu juga hidup takkan indah tanpa tujuan, harapan serta tantangan. Meski terasa berat, namun manisnya hidup justru akan terasa apabila semuanya terlalui dengan baik, meski harus memerlukan pengorbanan.

Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk tujuan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan agar hidup jauh lebih bermakna, karena tragedi terbesar dalam hidup bukanlah kematian tapi hidup tanpa tujuan. Teruslah bermimpi untuk sebuah tujuan yang harus diimbangi dengan tindakan nyata, agar mimpi dan juga angan tidak hanya menjadi sebuah bayangan semu.

Kini diriku telah menyelesaikan tugas akhir dalam studi sarjana computer. Dengan kerendahan hati yang tulus, bersama keridhaan-Mu Ya Allah, kupersembahkan karya kecil ini untuk yang termulia ibu dan bapakku tercinta, Ibu Salama dan Bapak Suhadi.

Setulus hatimu Ibu, searif arahanmu Bapak, doamu hadirkan keridhaan untukku, petuahmu tuntunkan jalanku, pelukmu berkahi hidupku diantara perjuangan dan tetesan air mata dalam sebaht doa yang telah merangkul diriku menuju masa depan yang cerah.

A BIG LOVE FOR YOU, MY PARENT

ABSTRAK

Diana Putri, 2021, Sistem Informasi *Smart* Program Lembaga Motivasi Nurul Jadid. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing : (1) M. Syafiih, M.Kom (II) Nadiyah, M.Kom.

Kata Kunci : *Smart* Program LMNJ, *Waterfall*, *Codeigniter*, *Web*.

Smart program Lembaga Motivasi Nurul Jadid (LMNJ) merupakan kumpulan program yang dimiliki oleh dua divisi, yaitu divisi konseling dan hipnoterapi serta divisi motivasi dan literasi. Sistem yang berlangsung pada *smart* program ini masih manual, yaitu santri dan masyarakat yang ingin berkonsultasi terkait psikologi ataupun akan mengikuti kelas literasi harus mengunjungi kantor secara langsung begitu pula pihak LMNJ yang akan mempromosikan kegiatan harus terjun langsung ke lingkungan santri dan masyarakat. Hal ini mengakibatkan pengelolaan dan pelayanan terkait kegiatan lembaga kurang optimal, sehingga dibutuhkan sebuah media khusus berbentuk *website* untuk memberikan pelayanan dan informasi *online* yang mudah diakses. Dari permasalahan tersebut tujuan dari penelitian ini adalah mengoptimalkan pengelolaan dan pelayanan serta penyampaian informasi terkait *smart* program. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall* yaitu suatu upaya untuk mengolah sistem informasi secara sistematis. Sistem informasi *smart* program ini menggunakan *codeigniter*. *Codeigniter* disini merupakan suatu framework web untuk PHP dalam mengimplementasikan pola desain *Model View Controller* (MVC). Hasil dari pengujian ini adalah menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi *smart* program berbasis web yang menunjukkan presentase 88,4% dengan kategori sangat setuju untuk digunakan.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada Baginda Rasul Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh umat manusia dan alam semesta.

Dalam pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan ide, saran, bimbingan serta motivasi. Ucapan terima kasih sepatutnya penulis berikan kepada :

1. KH. Zuhri Zaini, BA dan seluruh keluarga besar pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
2. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak Gulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
5. Bapak M. Syafiih, M.Kom dan Ibu Nadiyah, M.Kom selaku dosen pembimbing pertama dan kedua dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen Universitas Nurul Jadid Fakultas Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Bapak Saniri, S.Kom selaku Kepala Bagian Tata Usaha Lembaga Motivasi Nurul Jadid yang telah banyak memberikan bantuan selama penelitian.
8. Ayah dan Ibu tercinta yang tiada hentinya memberikan do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dan tak lupa pula kepada senior dan teman-teman yang telah menjadi wadah bertukar ilmu pengetahuan.

Dengan segala kerendahan hati, penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penyusun. Oleh karena itu, kritik serta saran membangun sangat penyusun harapkan sebagai acuan dalam melangkah pada tahap selanjutnya.

Harapan penulis semoga Allah SWT memberkahi dan meridhoi pihak yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Paiton, 08 Agustus 2021

Penyusun,



DIANA PUTRI



DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING iii

.....v

MOTTO.....vi

PERSEMBAHAN.....vii

ABSTRAK.....viii

DAFTAR ISI.....xi

DAFTAR TABEL.....xi

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....xii

DAFTAR LAMPIRAN.....xiii

DAFTAR TABEL

.....v

MOTTO.....vi

PERSEMBAHAN.....vii

ABSTRAK.....viii

DAFTAR ISI.....xi

DAFTAR TABEL.....xi

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....xii

DAFTAR LAMPIRAN.....xiii

DAFTAR GAMBAR

.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii



DAFTAR SEGMENT PROGRAM

.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii



DAFTAR LAMPIRAN

.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Diana Putri lahir di Kabupaten Bondowoso Provinsi Jawa Timur, pada tanggal 22 November 1998. Penulis lahir dari pasangan Suhadi dan Salama dan merupakan anak Bungsu dari tiga bersaudara yakni Wiwin Handayani dan Risky Hidayati

Pada tahun 2006 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri (SDN) Dabasah 04, Kabupaten Bondowoso dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di MTs Nurul Jadid dan lulus tiga tahun kemudian. Pada tahun 2014 selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMA Nurul Jadid dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun yang sama penulis diterima menjadi mahasiswi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk PMDK pada September tahun 2017 sampai bulan Juli tahun 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Pondok Pesantren Nurul Jadid, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur, kemudian pada bulan Agustus tahun 2020 sampai bulan November tahun 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Universitas Nurul Jadid, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur.

Pada tanggal 29 bulan Agustus tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Komputer melalui ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan judul **“Sistem Informasi Smart Program Lembaga Motivasi Nurul Jadid Berbasis Web Di Wilayah An-Nafi’iyah”**.