PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMK NEGERI 4 NABIRE PAPUA

SKRIPSI

Oleh

MIS MURIB
140118A037

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021-2022

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMK NEGERI 4 NABIRE PAPUA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai sala satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

MIS MURIB

140118A037

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021-2022

HALAMAN PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK

DI SMK NEGERI 4 NABIRE PAPUA

Disusun Oleh :

MIS MURIB

140118A037

Telah di periksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah di perkenankan untuk diajukan sebagai sala satu syarat kelulusan

Pembimbing skripsi

Yoannes Romando,.S.Kom.M.Kom

NIDN : 0619049002

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021-2022

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

***"PERANCANGAN* SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMK NEGER 4 NABIRE PAPUA"**

Di susun oleh :

MIS MURIB (140118A037)

Telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi Program Studi Teknik Informatika , Fakultas Pendidikan Dan Teknologi Informasi, Univeristas Ngudi Waluyo pada :

Hari : Kamis

Tangal : 09 Februari 2022

Ketua Penguji

Abdul Rohman,.S.Pd.M.Kom
NIDN : 0615068201

Penguji I

Suamanda Ita Novitasari.,M.Kom
NIDN : 0603119003

Penguji II

Yoannes Romando Sipayung.,S.Kom.M.Kom
NIDN : 0619049002

Dekan Fakultas Komputer dan Pendidikan

Iwan Setiawan Wibisono,S.T.M.Kom
NIDN : 0614077901

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Sri Mujiyono,S.Kom.M.Kom
NIDN :0628048001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah 'Yang maha kuasa atas rahmat dan karunia-Nya. Sehingga Skripsi yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

AKADEMIK SEKOLAH DI SMK NEGERI 4 NABIRE PAPUA" dapat diselesaikan dengan baik. Adapun maksud dan tujuan penulisan skripsi adalah untuk mempoleh gelar sarjana S1 pada Program Studi Teknik Informatika Universitas ngudi waluyo semarang.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak,akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi parapembaca pada umumnya.

Ucapan Terimakasih

Dalam Penyusunan Skripsi Ini, Penulis Banyak Mendapatkan Bantuan, Bimbingan Serta Petunjuk Dari Berbagai Pihak. Oleh Karena Itu Pada Kesempatan Ini Penulis Mengucapkan Terimakasih Yang Sebesar-Besarnya Kepada Yang Terhormat:

1. Bapak .Prof. Subyantoro,.M.Hum, Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
2. Bapak Sri Mujiyono,.S.Kom.M.Kom, Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika
3. Bapak Yoannes Romando.,S.Kom,.M.kom, Sebagai Pembimbing Skripsi
4. seluruh dosen jurusan teknik informatika, staff dan karyawan univeristas ngudi waluyo semarang.
5. Kedua Orangtua Serta Keluarga Tercinta Yang Telah Memberikan Doa Serta Dukungan Dan Semangat Selama Melaksanakan Studi Di Kampus Ungaran Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
6. Teman-Teman Seperjuangan Jurusan Teknik Informatika Universutas Ngudi Waluyo Atas Dukungan Selama Ini.
7. 9. Teman-Teman Badan Perwakilan Mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Yang Telah Memberikan Dukungan Semangat Dalam Menyelesaikan Skripsi Ini.
8. Semua Pihak Yang Tidak Dapat Disebutkan Satu Persatu Yang Terlibat Dalam Penyususnan Skripsi Ini Sehingga Dapat Diselesaikan Dengan Baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan, kritik dan saran sehingga skripsi penulisan selanjutnya dapat menjadi lebih baik lagi. Semoga penyusunan skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak khusunya bagi penulis.

Ungaran 09, Februari 2022

Penulis

Mis Murib

140118A037

ABSTRAK

Abstrak - Sistem Informasi Akademik adalah perangkat lunak yang diperuntukkan untuk mengolah data data yang berhubungan dengan informasi akademik, meliputi data siswa, guru, dan jadwal pelajaran. Siswa dan guru mempunyai akses yang berbeda-beda terhadap Sistem Informasi Akademik yang diterapkan. Tingkat akses yang dimaksud disesuaikan dengan kebutuhan dan tingkat kepentingan dari tiap-tiap pengguna sistem. Saat ini, kebutuhan akademik menjadi fokus utama dalam pelaksanaan kegiatan akademik yang berlangsung karena kebijakan akademik di tiap lembaga pendidikan mengalami perubahan walau perubahan ini tidak berlangsung secara keseluruhan sistem, tapi perubahannya hanya berkisar pada beban studi, bobot, matapelajaran, penilaian, dan kurikulum. Basisdata dapat menjadi solusi untuk penyimpanan data-data yang diinginkan. Apabila terjadi perubahan aturan di mengenai sistem akademik, memodifikasi basisdata yang pertama dilakukan. Tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan sistem informasi akademik ini, yaitu untuk mempermudah guru dan siswa dalam mendapatkan informasi seputar akademik sekolah seperti input nilai, absensi, dan hal-hal lain yang diperlukan. Selain itu, untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas bagi siswa sehingga diharapkan mampu memberikan informasi yang aktual tentang kegiatan-kegiatan akademik.

Kata kunci: perancangan sistem informasi akademik

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya Yang Bertanda Tangan Dibahwa Ini :

Nama : Mis Murib

Nim : 140118A037

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Komputer Dan Pendidkan

Judul skripsi : sistem informasi akademik sekolah di SMK Negeri Nabire berbasis website

Dengan ini saya bersedia untuk :

1. Saya telah menulis hasil karya ilmiah ini memberikan hak beban pemungutan dana untuk pihak universitas ngudi waluyo demi kemajuan pengetahuan generasi penerus .
2. Dengan ini saya selaku penulis ilmiah memberikan hak bagi pihak universitas ngudin waluyo untuk menyimpan dan mengharsipkan hasil kaarya saya tanpa persetujuan dan pencatuman dari saya.
3. Saya selaku penulis,dengan ini bersedia menerima sebuha sanksi hukuman dan tuntunan apabila hasil karya ini melanggar hak cipta orang lain.

Demikian surat kesediaan publikasi saya ini,pastinya pernyataan ini saya buat dengan keadaaan sehat dan sadar.

Ungaran, Jumat 10, februari 2022

Penulis

Mis murib

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang Bertanda Tangan Dibhwa Ini Saya :

Nama	: MIS Murib
Nim	: 14018A037
Program Studi/ Fakultas	: Teknik Informatika/ Komputer Dan Pendidikan

Menyatakan Bahwa Skripsi Saya Yang Berjudul :

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH DI SMK NEGERI 4 NABIRE PAPUA

Merupakan karya asli saya (kecuali cuplikan dan ringkasan masing-masing telah saya jelaskan sumber dan perangkat pendukung sperti web cam dan lain-lain). Apabila di kemudian hari ,karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli,yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup , maka saya bersedia untuk di batalkan gelar saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ungaran 10 fabruari 2022

Penulis

METERAI TEMPEL

D912EAJX844528554

...is murib