

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING SENI DAN  
BAKAT SISWA PADA TK RA NURUL FALAH**

**TUGAS AKHIR**

Program Studi **MANAJEMEN INFORMATIKA**



**FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2018**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING SENI DAN  
BAKAT SISWA PADA TK RA NURUL FALAH**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2018**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfu Himmatal Ulya

NIM : 011603373125048

Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip karya orang lain maka saya akan mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (Penjiplakan)

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta,

2018

Alfu Himmatal Ulya

011603373125048

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA	:	ALFU HIMMATAL ULYA
NIM	:	011603373125048
JURUSAN	:	TEKNIK
KONSENTRASI	:	MANAJEMEN INFORMATIKA
JUDUL TUGAS AKHIR	:	RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING SENI DAN BAKAT SISWA PADA TK RA NURUL FALAH
TANGGAL UJIAN	:	15 Agustus 2018
		Jakarta, 23 Juli 2018
Dosen Pembimbing II	Dosen Pembimbing I	
		
( Bosar Panjaitan, S.Si., M.Si. )	( Sukarno B.N.S., S.Kom., M.Kom. )	
Dekan	Ketua Program Studi	



( Ir. Nurhayati, M.Si. )



( Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom. )

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING SENI DAN BAKAT**  
**SISWA PADA TK RA NURUL FALAH**

OLEH :

NAMA : ALFU HIMMATAL ULYA

NIM : 011603373125048

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 15 Agustus 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji

( Sukarno B.N.S., S.Kom., M.Kom. )

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II



( Rama Sibarani, S.Si., MMSI )



( Berlin P. Sitorus S.Kom., M.kom )

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu dengan judul “ Rancang Bangun aplikasi Seni dan Bakat Siswa Pada TK RA Nurul Falah”.

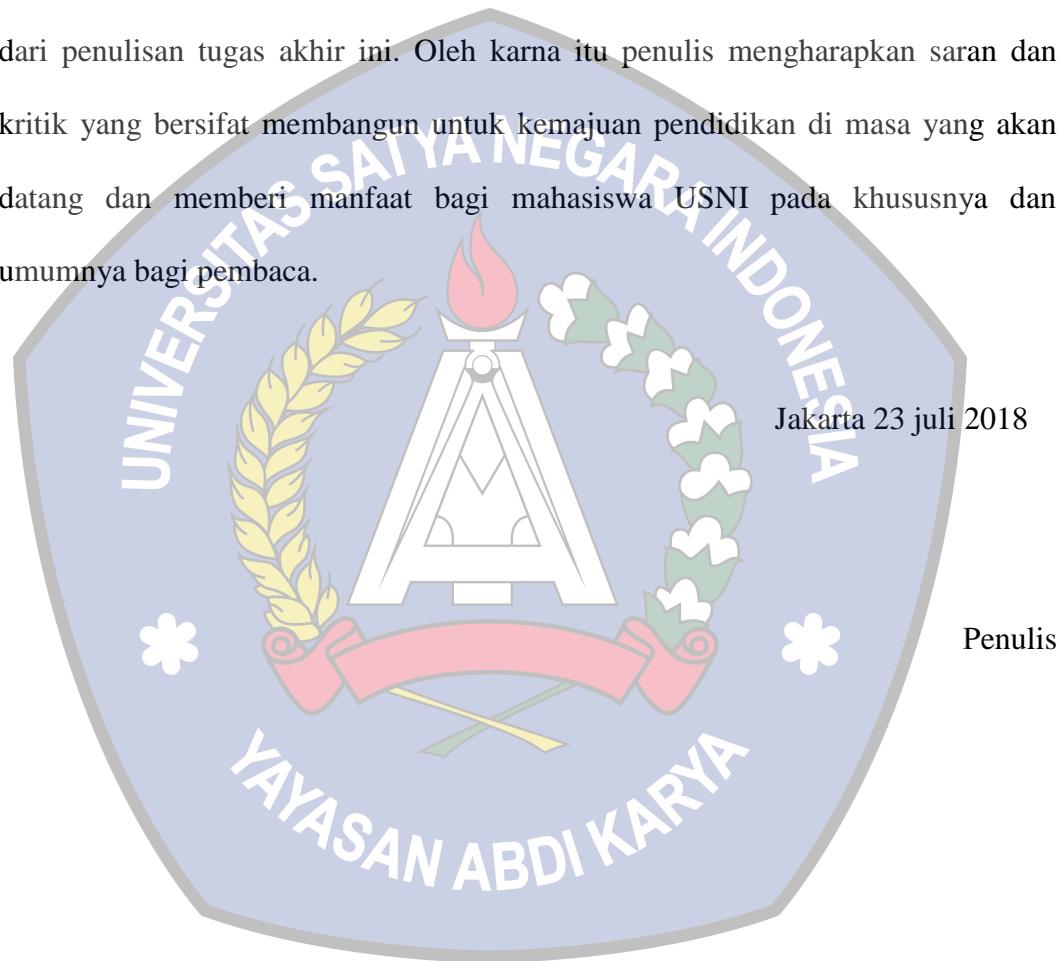
Pembuat tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan Diploma tiga (D.III) Manajemen Informatika Universitas Satya Negara Indonesia (USNI). Sebagai bahan penulisan diambil dari penelitian dan beberapa sumber yang turut mendukung dalam penulisan tugas akhir.

Dalam penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari banyaknya hambatan dan kesulitan yang penulis hadapi, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat serta saran dari berbagai pihak, khususnya pembimbing, segala hambatan dan kesulitan dapat diatasi dengan baik. Sehingga pada kesempatan ini dengan rasa tulus penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dra. Merry L. Panjaitan, MBA. selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).
2. Ir. Nurhayati, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).
3. Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom, Selaku Ketua Jurusan Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).
4. Sukarno B.N.S., S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing I Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).
5. Bosar Panjaitan, S.Si., M.Kom, selaku pembimbing II Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).

6. Kepada Kedua Orang tua tercinta yang telah memberikan do'a serta dorongan baik moril maupun material.
7. Kepada teman – teman seperjuangan dan alumni yang bersedia memberikan datanya untuk bahan referensi dan semua pihak yang telah membantu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dari penulisan tugas akhir ini. Oleh karna itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang dan memberi manfaat bagi mahasiswa USNI pada khususnya dan umumnya bagi pembaca.



## **ABSTRAK**

Teknologi pada era yang semakin maju ini terus berkembang dengan pesat, segala sesuatunya di lakukan dengan sistem yang sudah terkomputerisasi dan bisa di akses secara online. Tidak terkecuali dalam bidang pendidikan yang pengelolaan datanya menggunakan sistem yang tekomputerisasi. Demikian pula pada TK RA Nurul Falah yang juga membutuhkan sistem yang membantu guru – guru untuk mengelola nilai dan juga kegiatan yang memonitoring seni dan bakat siswanya serta dapat di akses oleh orang tua siswa untuk mengetahui perkembangan seni dan bakat anaknya tanpa perlu datang ke sekolah. Sistem ini di rancang dengan Bahasa pemodelan UML (*Unified Modelling Language*). Dan di implementasikan menggunakan PHP, Apache Web Server dan MySQL Server.

Kata Kunci : TK RA Nurul Falah, Monitoring, UML, PHP, Web, MySQL.

## **ABSTRACT**

*Technology in this increasingly advanced era continues to grow rapidly, everything is done with a system that has been computerized and can be accessed online. not least in the field of education whose data management using a computerized system. as well as Nurul Falah kindergarten who also needs a system that helps teachers to manage values and also activities that monitor the art and talents of their students and can be accessed by parents to know the development of art and talents of their children without the need to come to school this system in design with UML (unified modelling Language) modeling language. and implemented using PHP, Apache Web Server and MySQL Server.*

*KeyWord : TK RA Nurul Falah, Monitoring, UML, PHP, Web, MySQL*