## SISTEM INFORMASI HAFALAN AL-QUR'AN DAN HADIST DI SMA N 3 RAMBAH HILIR

#### **TUGAS AKHIR**

SRINOVA INDRIANI NIM: 1736022



# PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU

2021

#### PERSETUJUAN PEMBIMBING

#### SISTEM INFORMASI HAFALAN AL-QUR'AN DAN HADITS DI SMA N 3 RAMBAH HILIR

#### Disetujui oleh:

Pembimbing I

r emonitoring r

Pembimbing II

Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom

NIDN. 1005029106

Dona, S.Kom., M.Kom

NIDN. 1024128602

Diketahui oleh : Ketua Program Studi Sistem Informasi

Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs

NIDN. 1030019201

#### PERSETUJUAN PENGUJI Tugas Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian Pada Tanggal 2 Agustus 2021

#### Tim Penguji:

1. Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom NIDN. 1005029106

Ketua

2. Dona, S.Kom., M.Kom NIDN. 1024128602

Sekretaris

3. Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom Anggota NIDN. 1002038702

4. Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom NIDN. 1021018703

Anggota

5. Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs NIDN. 1030019201

Anggota

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pasir Pengaraian

Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom

NIDN. 1002038702

#### LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "sistem informasi hafalan al-qur'an dan hadist", benar hasil penelitian saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta lainnya sesuai norma yang berlau di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 02 Agustus 2021

Yang Membuat pernyataan

SRINOVA INDRIANI NIM.1736022 LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "sistem informasi

hafalan al-qur'an dan hadist", benar hasil penelitian saya dengan arahan dosen

pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan

gelar kesarjanaan. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah

ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas

dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan

dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila

dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan

ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang

telah diperoleh karena skripsi ini, serta lainnya sesuai norma yang berlau di

perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2021

Yang Membuat pernyataan

SRINOVA INDRIANI

1736022

iν

#### KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillahi Rabbil Alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan kelulusan pada jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian Universitas. Banyak sekali pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini, baik berupa bantuan materi ataupun berupa motivasi dan dukungan kepada penulis. Semua itu tentu terlalu banyak bagi penulis untuk membalasnya, namun pada kesempatan ini penulis hanya dapat mengucapkan terima kasih kepada:

- Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
- 2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

- Kepada kedua orangtua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya.
- 4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd.M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
- 5. Bapak Kiki Yasdomi, S.Kom,M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Pasir Pengaraian dan selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
- 6. Bapak Khairul Sabri, S.Kom,M.Kom, yaitu pembimbing 1 yang telah membantu membimbing saya dalam menyelesai kan tugas akhir ini.
- 7. Ibuk Dona, S.Kom,M.Kom. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
- 8. Bapak dan ibuk guru di SMA N 3 Rambah Hilir, serta karyawan/i yang telah mengizinkan, membimbing dan memberikan arahan kepada saya selama melakukan penelitian di SMA N 3 Rambah Hilir.
- Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat kepada saya selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
- 10. Teman-teman seperjuangan di Progam Studi Sistem Informasi angkatan 2017 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada saya agar bisa wisuda bersama dan memakai Toga.
- 11. Semua Orang baik dan Sahabat terbaik terutama (Squad Bascem,akk Geboy), Brere dan keluarga tercinta yang tidak terbalas jasa nya, terima kasih telah menjadi penyemangat dalam menyelesai kan tanggung jawab besar ini.

12. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini

yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak

kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya

membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir

ini.Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan sesuatu

yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Aamiin ya rabbal'alamin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pasir Pengaraian, 28 Juli 2021

Srinova Indriani 1736022

vii

#### **ABSTRACT**

An information system is a system that can be defined by collecting, processing, storing, analyzing, and disseminating information for a specific purpose. The inefficient storage of deposit data for memorizing the Qur'an and hadith of students at SMA N 3 Rambah Hilir and the results of reports on memorizing the Qur'an students still use notes on paper sheets and this is less effective, therefore, to To overcome the problem of inefficient storage of deposit data for memorizing the Qur'an and Hadith of students at SMA N 3 Rambah Hilir, an information system for memorizing the Qur'an was designed. This information system is expected to improve the performance of teachers who are responsible for the process of storing students' memorizing al-qur'an deposit data. With this information system, it will create an organized learning process, making it easier to access and search data and deliver information.

Keywords: system information, teachers, students.

#### **ABSTRAK**

Sistem informasi adalah sistem yang dapat didefinisikan dengan mengumpulkan, memperoses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu. Kurang efesiennya penyimpanan data setoran hafalan al-qur'an dan hadist siswa/i pada SMA N 3 Rambah Hilir dan hasil laporan hafalan al-qur'an siswa/i masih menggunakan pencatatan didalam lembaran kertas dan ini kurang efektif, Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah kurang efesiennya penyimpanan data setoran hafalan al-qur'an dan hadist siswa/i pada SMA N 3 Rambah Hilir, maka dirancang suatu sistem informasi hafalan al-qur'an. Sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja guru yang bertanggung jawab mengenai proses penyimpanan data setoran hafalan al-qur'an siswa/i. Dengan adanya sistem informasi ini akan menciptakan proses pembelajaran yang terorganisir, memudahkan dalam pengaksesan dan pencarian data serta penyampaian informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Setoran, Guru, Siswa

### **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTARi		
DAFT	AR ISIviii	
BAB 1	1	
PEND	AHULUAN1	
1.1 Lata	ar Belakang1	
1.2 Rur	nusan Masalah3	
1.3	Ruang Lingkup Permasalahan4	
1.4	Tujuan Penelitian4	
1.5	Manfaat Penelitian4	
1.6	Metode Pengumpulan Data5	
1.7	Sistematika Penulisan5	
BAB 2	8	
LAND	ASAN TEORI8	
2.1 Pen	gertian Sistem Informasi8	
2.2	Data10	
2.3	APLIKASI10	
2.4	Flowchart11	
2.5	PHP11	
2.6	XAMPP Error! Bookmark not defined.	
2.7	MySQL Error! Bookmark not defined.	
2.8	Database	

2.9	Perancangan Sistem	16
Tabe	el 4.2 Simbol-Simbol Aliran Sistem Informasi (Cendra Wadisman:2018)	17
Tabe	el 4.3 Simbol-Simbol Context diagram dan data flow diagram (Cendra	
Wad	isman:2018)	20
Tabe	el 4.4 Simbol ERD (Cendra Wadisman:2018)	21
BAB 3		
ME'	TEDOLOGI PENELITIAN	22
3.1	Pendahuluan	22
3.2.	Kerangka Kerja Penelitian	22