

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
SANTRI BERBASIS *RADIO FREQUENCY
IDENTIFICATION* (RFID)**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

ARIE ALFIYAN

H06215004

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

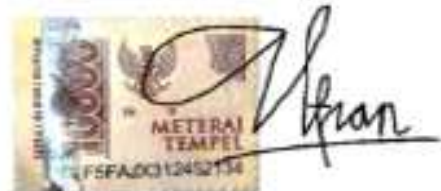
Nama : Arie Alfryan
NIM : H06215004
Program Studi : Sistem Informasi
Angkatan : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN SANTRI BERBASIS *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION* (RFID)". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 12 Januari 2022

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow and blue postage stamp. The stamp features a portrait of a man and the text '5000', 'METERAI TEMPEL', and 'PSPAD0312452134'.

Arie Alfryan
NIM. H06215004

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

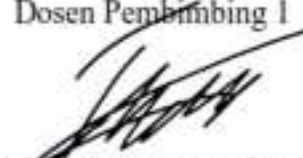
NAMA : ARIE ALFIYAN
NIM : H06215004
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
KEUANGAN SANTRI BERBASIS *RADIO*
FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

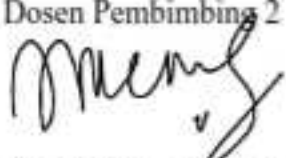
Surabaya, 12 Januari 2022

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1


Achmad Teguh Wibowo, M.T.
NIP. 198810262014031003

Dosen Pembimbing 2


Faris Mushlihul Amin, M.Kom.
NIP. 198808132014031001

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Arie Alfiyan ini telah dipertahankan
di depan tim penguji skripsi
Surabaya, 13 Januari 2022

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I



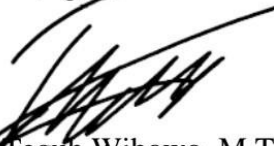
Muhammad Andik Izzuddin, M.T.
NIP. 198403072014031001

Penguji II



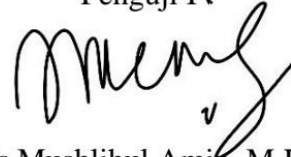
Ahmad Yusuf, M.Kom.
NIP. 199001202014031003

Penguji III



Achmad Teguh Wibowo, M.T.
NIP. 198810262014031003

Penguji IV



Faris Mushlihul Amin, M.Kom.
NIP. 198808132014031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Prof. Dr. Hj. Evi Fatmatur Rusydiyah, M.Ag
NIP. 197312272005012003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpustakaan@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Arie Alfian
NIM : H06215004
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Sistem Informasi
E-mail address : arielfian5@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain
(.....)

yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN SANTRI
BERBASIS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)**


beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Januari 2022

Penulis


(Arie Alfian)

- <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4658>
- P3EI. (2008). *Ekonomi Islam* (1st ed.). Raja Grafindo Persada.
- Padmanabhan, B. (2012). *Principles of Software Engineering*.
- Peter. (2008). Sistem informasi keuangan terintegrasi dengan dukungan sistem pengambilan keputusan (DSS) dalam organisasi. *Jurnal Manajemen*, 8(1), 69–73.
- Prastyo, H., Ilmu, F., Dan, K., Informasi, T., & Utara, U. S. (2017). *Implementasi RFID pada Proses Tilang Kendaraan Menggunakan Arduino dan Android*. <http://repositori.usu.ac.id>
- Pratama, A. S., Teknik, F., & Semarang, U. N. (2017). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PARKIR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION)*.
- Prayetno, D., Studi, P., Mekatronika, T., & Batam, P. N. (2017). *SISTEM PEMBAYARAN PADA KANTIN SECARA ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN RFID*.
- Pressman, R. S. (2010). *Software Engineering: A PRACTITIONER'S APPROACH* (7th ed). McGraw-Hill.
- Putra, B. R. (2014). *Aplikasi pembayaran menggunakan smart card berbasis rfid*. 9–10. <https://docplayer.info/63988628-Aplikasi-pembayaran-menggunakan-smart-card-berbasis-rfid-tugas-akhir.html>
- Rahardja, U., Rayeb, A. El, & Asep, S. (2009). *Siapa saja bisa membuat website dengan CSS dan HTML* (2nd ed.). Andi.
- Ruslan, A., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Alauddin, N. (2018). *Sistem peminjaman dan keamanan pada perpustakaan menggunakan rfid*.
- Simarmata, J. (2010). *Rekayasa Web* (Nikodemus (ed.)). Andi. http://opac.library.um.ac.id/oaipmh/./index.php?s_data=bp_buku&s_field=0&mod=b&cat=3&id=43440
- SOLOPOS. (2013). *Globalisasi Munculkan Masyarakat E-Life*. <https://www.solopos.com/globalisasi-munculkan-masyarakat-e-life-442377>
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering 9th Edition* (9th ed.). Addison-Wesley.
- Steenbrink, K. A. (1986). *Pesantren, madrasah, sekolah : pendidikan Islam dalam kurun moderen*. Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial.
- Suib, M. S. (2017). Sinergitas Peran Pondok Pesantren Dalam Peningkatkan Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) Di Indonesia. *Jurnal Islam Nusantara*, 1(2), 171–191. <https://doi.org/10.33852/jurnalin.v1i2.34>
- Sundjaja, R. S., & Barlian, I. (2003). *Manajemen keuangan dua* (Ed. 4). Literata Lintas Media. https://lib.bunghatta.ac.id/app/index.php?p=show_detail&id=13776
- Supriyono, H., Benarivo, R., & Muamaroh, M. (2019). WEBSITE SEKOLAH UNTUK MENUNJANG PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU DI SMP MUHAMMADIYAH 10 SURAKARTA. *Warta LPM*, 21, 11–17. <https://doi.org/10.23917/warta.v21i2.6671>
- Susanto, A. (2002). *Sistem informasi manajemen: konsep dan pengembangan*. Lingga Jaya. <http://pwk.lib.itb.ac.id/index.php/bibliografi/detail/11034>

