

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis



Nama lengkap penulis adalah Ahmad Firman Ari Yanto, lahir di Banyuasin pada tanggal 12 Januari 2004. Penulis menempuh pendidikan formalnya mulai dari SD Negeri 8 Banyuasin, lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Nadhlatul Ulama Palembang dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan ke SMK Muatiara Azzam Palembang pada jurusan Teknik Komputer & Jaringan, dan lulus pada tahun 2021. Pada tahun yang sama, penulis diterima sebagai mahasiswa pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Selama masa perkuliahan, penulis aktif dalam beberapa kegiatan organisasi kemahasiswaan dan pernah mengikuti beberapa seminar serta pelatihan yang berkaitan dengan teknologi informasi dan pengembangan perangkat lunak. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Sistem Informasi. Penulis memiliki ketertarikan dalam bidang data science, pemrograman dan pengembangan perangkat lunak & sistem informasi.

Lampiran 2. Bukti Lulus Cek Plagiasi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Pangeran Ratu, Jakabaring Palembang-Sumatera Selatan
 Telepon: (0711)354668, Faximile (0711)356209
 Surel: perpustakaan@radenfatah.ac.id Website: www.perpustakaan.radenfatah.ac.id



SURAT KETERANGAN HASIL UJI TURNITIN
 NO: B-1603/UN.09/IV.2/PERPUS.05/06/2025

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa:

NAMA : AHMAD FIRMAN ARI YANTO
 NIM : 2130803065
 FAKULTAS/ PRODI : FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI/ SISTEM INFORMASI
 JUDUL SKRIPSI : ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ULASAN PENGGUNA APLIKASI BRILINK MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST
 BUKTI HASIL : uinr.id/1603ahmadfirman

Telah melakukan uji *similarity* menggunakan aplikasi Turnitin di UPT. Perpustakaan UIN Raden Fatah Palembang dengan hasil sebagai berikut:

16 %

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 12 Juni 2025
 Kepala UPT, Perpustakaan



Dr. H. Nymas Umi Kalsum, S.Ag., M.Hum.
 NIP. 19750715 200710 2 003








CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3. Bukti Wawancara Terhadap User (Agen) BRILink Terdekat.



(Agen BRILink Safa)



(Agen BRILink A&D)

Lampiran 4. Hasil Wawancara Dengan Agen BRILink Terdekat

Kertas Wawancara Dengan Agen Brilink Terdekat

Nama Agen* : Safa
 Nama Agen Terdaftar* : Safa
 Lokasi Agen* : Jl barangan
 Tanggal* : 12 Desember 2014
 Lama Menggunakan* : 7 Bulan
 Ulasan/Opini/Pendapat* : Aplikasi Brilink sangat membantu berbagai transaksi, namun saya tetap berharap perkembangan untuk kestabilan aplikasi.
 Score Yang diberikan (*1-5) : 5

Kertas Wawancara Dengan Agen Brilink Terdekat

Nama Agen* : andi
 Nama Agen Terdaftar* : AXD
 Lokasi Agen* : jalan tanjung Barangan
 Tanggal* : 12 desember
 Lama Menggunakan* : 1 Tahun lebih
 Ulasan/Opini/Pendapat* : Aplikasi ini memudahkan Transaksi seperti transfer, top up dan lain-lain, namun saya berharap ada peningkatan kecepatan saat janggan sibuk.
 Score Yang diberikan (*1-5) : 5

Lampiran 5. SK Pembimbing



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
NOMOR : 054 TAHUN 2025**

TENTANG

**PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI STRATA SATU (S 1)
BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG**

Menimbang :

1. Bahwa untuk mengakhiri Program sarjana (S1) bagi Mahasiswa, maka perlu ditunjuk Tenaga ahli sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing kedua yang bertanggung jawab dalam rangka penyelesaian Skripsi Mahasiswa;
2. Bahwa untuk lancarnya tugas pokok itu, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan (SKD) tersendiri Dosen yang ditunjuk dan tercantum dalam SKD ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.

Mengingat :

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
5. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Agama RI No. 53 Tahun 2015 tentang Organisasi dan tata kerja Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah Palembang;
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 53/PMK.02.2014 tentang Standar Biaya Masukan;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.154/2014 tentang Rumpun Ilmu pengetahuan dan Teknologi serta Gelar Lulusan Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Agama No.62 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang;
10. Peraturan Menteri Agama No.33 tahun 2016 tentang Gelar Akademik Perguruan Tinggi Keagamaan;
11. Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Nomor 669B Tahun 2014 tentang Standar Biaya Honorarium dilingkungan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2015;
12. Peraturan Presiden Nomor 129 Tahun 2014 tentang Alih Status IAIN menjadi Universitas Islam Negeri;
13. PMA nomor 18 tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Agama Tahun2020-2024.
14. Keputusan Ditjen Pendis nomor 4475 tahun 2020 tentang Rencana Strategis Ditjen Pendis tahun 2020-2024.
15. Kontrak Kinerja Rektor UIN Raden Fatah tahun 2020 nomor : PRJ_124/PB/2020 tentang Kontrak Kinerja, Kualifikasi Lulusan, Kepuasan Mahasiswa, Penyelesaian Studi Tepat Waktu
16. SK Dekan Fakultas Sains dan Teknologi no. 82 Tahun 2017;
17. DIPA Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 20 21;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama :	Menunjuk sdr. :	1. Gusmelia Testiana, M.Kom	NIP :	197508012009122001
		2. Muhammad Son Muaric, M.Kom	NIP :	198512292023211020

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang masing-masing sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua Skripsi Mahasiswa :

Nama :	AHMAD FIRMAN ARI YANTO
NIM/Jurusan :	2130803065/ Sistem Informasi
Semester/Tahun :	Genap/ 2024-2025
Judul Skripsi :	Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi BRILink Menggunakan <i>Algoritma Random Forest</i>

Kedua :

Kepada Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua tersebut diberi hak sepenuhnya untuk merevisi judul/ kerangka dengan sepengetahuan Fakultas

Ketiga :

Keputusan ini mulai berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG
PADA TANGGAL : 07 - 03 - 2025



MUHAMMAD ISNAINI

TEMBUSAN :

1. Rektor UIN Raden Fatah Palembang ;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN - RF Palembang ;
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Pangeran Ratu No. 475 Kel. Lima Ulu Kec. Jakabaring Palembang 30452
 Telepon: (0711) 354668 Faximile (0711) 356209
 Website: www.saintek.radenfatah.ac.id



Nomor : B- 650 /Un.09/PP.07/VIII.2/04/2025 Palembang, 28 April 2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Pimpinan Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Cabang Palembang
 di
 Palembang

Dalam rangka penyelesaian penulisan Karya Ilmiah berupa skripsi mahasiswa kami :

Nama : Ahmad Firman Ari Yanto
 NIM / Program Studi : 2130803065 / Sistem Informasi
 Alamat : Perum Al Fatah Residence Blok A1 Bashir No. 18 Kota Palembang
 Judul : Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Pengguna Aplikasi BRILink Menggunakan *Algoritma Random Forest*
 Waktu Penelitian : Januari 2025 s/d selesai
 Objek Penelitian : Wawancara dan dokumentasi aplikasi BRILink

Sehubungan dengan itu kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di Instansi/Lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, sehingga memperoleh data yang dibutuhkan.

Demikianlah harapan kami dan atas segala bantuan serta perhatian Bapak/Ibu, kami haturkan terima kasih.



Lampiran 7. Surat Balasan Perusahaan



BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK
Jl. Kolonel H. Barlian No.3a, Karya Baru, Kec. Sukrami,
Kota Palembang, Sumatera Selatan 30961
02114017

Nomor : B.03 / 12 / 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi

Desember 2024

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah Palembang

Di tempat,

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan izin observasi dengan nomor B-1188/Un.09/PP.07/VII.2/11/2024 tanggal 20 November 2024, kami sampaikan bahwa **Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk** dengan ini memberikan izin untuk melakukan observasi kepada saudara:

Nama : Ahmad Firman Ari Yanto
NIM : 2130803065
Alamat : Jl. Tanjung Bakia Perum Al Fatah Residence Blok Al Bashir No.18
Waktu Observasi : November 2024 S/d Selesai.

Demikian surat balasan ini kami sampaikan. Terima kasih atas perhatian dan kerja samanya.

Hormat kami,

BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK


Arjo Meka
NIK. 0020814