

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Rahman, Adhityo Kuncoro, and Indra Kurniawan. 2019. "Analisis Aplikasi Pembelajaran Matematika Berbasis Android Dan Desain Sistem Menggunakan UML 2.0." *Jurnal Theorems* 4(1):138–46.
- Arianti, T., A. Fa'izi, S. Adam, and ... 2022. "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language)." *Jurnal Ilmiah Komputer ...* 1(1):19–25.
- Ariyani, Pipin Farida, Annisa Rahmala, and Noni Juliasari. 2019. "Implementasi Metode Stemming Tala Dan Fungsi Jaccard Pada Aplikasi Katalog Perpustakaan." *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri 2019* 128–33.
- Asyari, Muhammad Rizky, Siti Ramadhani, and Simpang Baru. 2021. "Sistem Informasi Arsip Surat Menyurat." *Jurnal Teknologi Dan Informasi Bisnis* 3(1):175–84.
- Diana, Ilvi Nur, M. Miftachul Anwar, Rico Sandycya N, and I. Gede Susrama M. D. 2019. "Analisis Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dan Disposisi Surat Berbasis Chronological Filling." *Seminar Santika* (September):2–7.
- Dr. Umar Sidiq, M.Ag Dr. Moh. Miftachul Choiri, MA. 2019. *Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan*. Vol. 53.
- Gumolung, S. G. Mulia, B. N. Najooan Xaverius, and Arie S. M. Lumenta. 2021. "Analisa Teknologi Hyper Text Markup Language (HTML) Versi 5." *Jurnal Teknik Informatika* 1–6.
- Hamzah, F. M., S. Olli, and M. S. Tuloli. 2021. "Implementasi Progressive Web Apps Pada Sistem Informasi Disposisi Surat Dengan Teknologi Service Worker." *Diffusion: Journal of Systems and ...* 1(2):70–81.
- Hatta, Mochammad, M. Miftachul Anwar, Ilvi Nur Diana, and M. Hafidz Amarul M. 2019. "Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dan Disposisi Surat Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter." *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 14(2). doi: 10.33005/scan.v14i2.1481.
- Hayati, Nur, Program Studi Informatika, Universitas Nasional, Jakarta Jl, Sawo Manila, Pejaten Ps, and Minggu Jakarta. n.d. "ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH DAN BINARY SEARCH PADA SISTEM PENCARIAN E-ARSIP BERBASIS WEB." 443–53.
- Hermawan, Adam, and Sarwati Rahayu. 2019. *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN TRACKING BERKAS (STUDI KASUS: PTSP KECAMATAN KEBON JERUK)*. Vol. 1.

- Hirzi, Ahmad, and Anita Muliawati. 2021. *Perancangan Sistem Informasi Tracking Surat Kependudukan Pada Kantor Desa Sukamanah Berbasis Website*.
- Lestari, Ambar Sri, and Shabrur Rijal Hamka. 2019. "Analisis PIECES Dalam Implementasi Kebijakan." *Jurnal Manajemen Pendidikan Islam* 4:103–25.
- Puspitasari, Indriyana, Andik Adi Suryanto, Alfian Nurlifa, and Sulfia Lailatul Jannah. 2022. "Sistem Pengelolaan Surat Dengan Memanfaatkan Application Programming Interface (Api) Untuk Notifikasi Pesan Disposisi." *Stains (Seminar Nasional Teknologi \& Sains)* 1(1):234–40.
- Putra, Galang Perdana, Nurudin Santoso, Eriq Muhammad, and Adams Junemaro. 2019. "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persuratan Dinas Pendidikan Banyuwangi." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 3(5):4276–82.
- Putra, Yozi Dwi. 2022. "Implementasi Algoritma Sequential Search Pada Aplikasi Pencarian E-Dokumen Berbasis Web Sequential Search Algorithm Implementation on Web-Based E- Document Search Application." *Journal of Computing Engineering, System and Science* 7(January):106–15.
- Rahman, Muhammad Arif, and Lutfi Rahmatuti Maghfiroh. 2019. "Relational and Nonrelational Database Study on BPS-Statistics Indonesia Data in Facing Era of Big Data." 25–30.
- Religia, Yoga. 2019. "232-37-422-1-10-20190717." *Analisis Algoritma Sequential Search Dan Binary Search Pada* 14(1):74–79.
- Rizqullah, Pandyan Eka, and Ratih Titi Komala Sari. 2022. "Algoritma Sequential Search Dan Hashing Pada Aplikasi E-Lapor Layanan Publik Rukun Tetangga." *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)* 6(3):289. doi: 10.30998/string.v6i3.11550.
- Said, Badar, and Fauzan Prasetyo E.P. 2019. "Layanan E-Surat Berbasis Mobile Application Di Desa Waru Barat Pamekasan." *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)* 4(1):111–15. doi: 10.30743/infotekjar.v4i1.1637.
- Satriadi, Indra, Sony Oktapriandi, Hetty Meileni, and Desy Aprianty. 2021. "Aplikasi Tracking Disposisi Surat Di Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Android Webview." *Nuansa Informatika* 15(1):7. doi: 10.25134/nuansa.v15i1.3666.
- Setiawan, D. 2019. "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi LENTERA Untuk Membentuk" Smart Society "Di Lingkungan Kampus Menggunakan Metode OOAD (Studi Kasus ...." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi ...* 155–59.
- Suminten, Rani, Faizal Roni, Sita Anggraini, and Wahyu Indartik. 2021. "Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Menyurat Berbasis Web

Pada STAI Muhammadiyah.” *Jurnal Teknik* 15(02):257–64.

Supono & Putratama, 2016. 2020. “Kata Kunci : Bootsrap , Mail Tracking , , MySQL , Sistem Informasi.” *Supono & Putratama, 2016* 6(2):102–16.

Syaebani, Ahmad, Dita Via Tyasmala, Rahma Maulani, Erina Dwi Utami, and Sri Ngudi Wahyuni. 2021. “Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat (Sira) Berbasis Website Dengan Menggunakan Framework Codeigniter.” *Journal of Information System Management (JOISM)* 3(2):59–65. doi: 10.24076/joism.2021v3i2.446.

Tobing, Fenina Adline Twince, and Rena Nainggolan. 2021. “Analisis Perbandingan Penggunaan Metode Binary Search Dengan Regular Search Expression.” *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi* 4(2):168–72. doi: 10.46880/jmika.vol4no2.pp168-172.

Tohirin Al Mudzakir, Adi Rizky Pratma, and Ayu Ratna Juwita. 2022. “System Informasi Traking Surat Menyurat.” *Buana Ilmu* 6(2):202–16. doi: 10.36805/bi.v6i2.2508.

Wahyuddi, Tri. 2019. “Aplikasi Mail Tracking Subdit Administrasi Pensiun PNS Dan PN Pada Badan Kepegawaian Negara.” 2(April 2018).



## LAMPIRAN

Lampiran 1

### Surat Pengantar



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA  
(Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)  
Jl. Sate Mulya No.41, Pejayek, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12516, Telp. (021) 7804760, Fax. 7802716-7802718, Website: www.unas.ac.id

---

Nomor : 04.544/D/FTKI/XI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Penelitian Tugas Akhir

Kepada Yth,  
Kelurahan Cilangkap  
Jl. Cilangkap RT.001 RW 013,  
Tapos, Kota Depok. 0218751838

Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir Semester Ganjil 2022-2023 Mahasiswa Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional yang bernama:

NO.	NAMA	NIM	Prodi	No.Telp
1	Beby Avilla	197006516027	Sistem Informasi	0821-2362-7352

Bersama ini kami mengajukan permohonan agar mahasiswa tersebut diperkenankan melakukan pengambilan data di Instansi/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data yang diperlukan dalam penelitian ini berupa :

1. Jenis-jenis surat yang biasa diajukan oleh masyarakat,
2. Bagaimana pengelolaan n'sip surat,
3. Bagaimana sistem disposisi pengajuan surat masyarakat.

Jakarta, 10 November 2022  
Dekan,  
  
Dr. Septi Anggrana, S.Kom., MMSI  
NID. 0103070399

Tembusan:  
1. Ketua Program Studi Sistem Informasi;  
2. Arsip

---

Dokumen ini dilindungi secara elektronik menggunakan QR code yang diterbitkan oleh Cyber Faculty FTKI dengan Surat Keputusan Dekan No. 02.016-D/FTKI/III/2021 tertanggal 25 Maret 2021 tentang Penguatan Penguasaan E-Signature Tanda Tangan Digital di Lingkungan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional, yang memiliki kekuatan hukum dan akhir hukum yang sah.

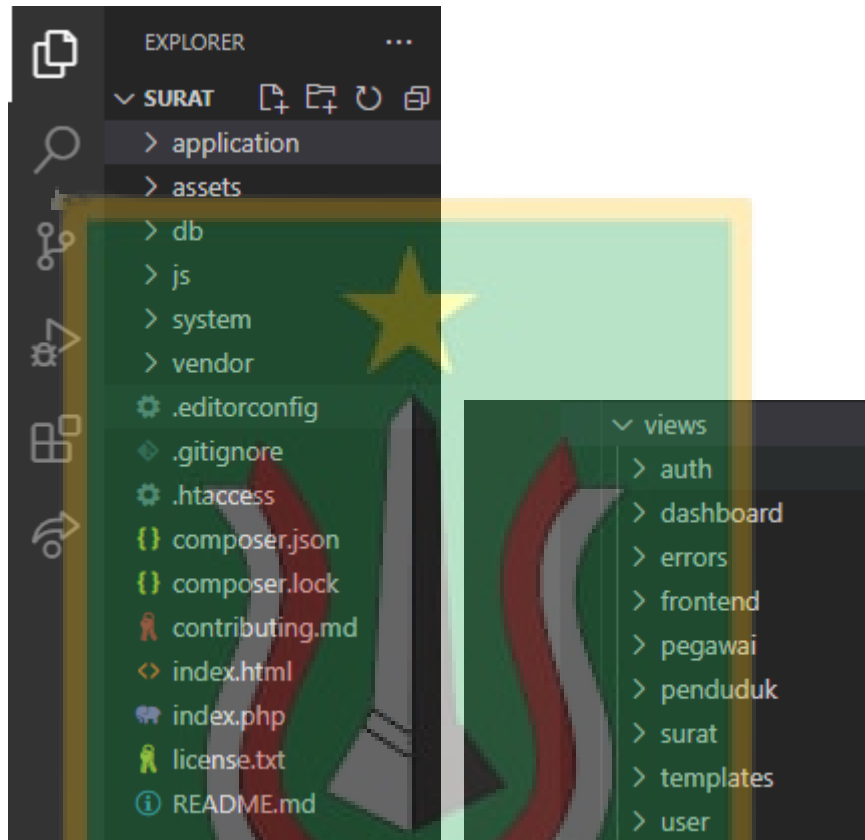
Lampiran 1. Surat Pengantar

**Dokumentasi Kegiatan Observasi dan Wawancara**



Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Observasi dan Wawancara

### Struktur Folder Aplikasi



Lampiran 3. Struktur Folder Aplikasi

**Konfirmasi Submission Jurnal**

[klik] Submission Acknowledgement Kotak Masuk x



**Muliadi** <klik@ulm.ac.id>  
kepada saya ▾

The following message is being delivered on behalf of KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER.

---

ICT Beby Avilla:

Thank you for submitting the manuscript, "E-TRACKING PENGAJUAN SURAT BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH DAN BINARY SEARCH" to KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL: <http://klik.ulm.ac.id/index.php/klik/author/submission/601>  
Username: bebyavilla

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Muliadi  
KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER

---

KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER  
<http://klik.unlam.ac.id/index.php/klik>

HOME
ABOUT
USER HOME
SEARCH
CURRENT
ARCHIVES
ANNOUNCEMENTS
PUBLICATION ETHICS

*Home > User > Author > Active Submissions*

## ACTIVE SUBMISSIONS


ACTIVE
ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
601	01-19	ART	Avilla	E-TRACKING PENGAJUAN SURAT BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN...	Awaiting assignment

**START A NEW SUBMISSION**  
CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

Lampiran 4. Konfirmasi Submission Jurnal

Form Persetujuan Publikasi



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA**  
 (Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)  
 Jl. Sateo Muzalia No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7896700, Fax. 7802718-7802719, Website : www.unas.ac.id

---

**FORMULIR PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Dosen Pembimbing 1 \* / NID: Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI. / 0104090784  
 Nama Dosen Pembimbing 2 / NID : Winarsih, S.Si, MMSI. / 0112150863

adalah pembimbing dari mahasiswa berikut ini :

Nama : Beby Avilla  
 NPM : 197006516027  
 Program Studi : SISTEM INFORMASI  
 Judul Artikel : E-TRACKING PENGAJUAN SURAT BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH DAN BINARY SEARCH

menyatakan bahwa naskah jurnal telah diperiksa oleh dosen pembimbing dan juga telah melihat presentasi para mahasiswa meliputi :

- (1) Asal-usul ide penelitiannya, demo desainnya dan hasil pengukurannya,
- (2) Mengecek isi penulisan makalah mahasiswa dan hasil cek plagiat menggunakan plagiarism checker dengan nilai dibawah 20%, 15%
- (3) Dosen telah mengecek dari hasil yang ditujukan oleh mahasiswa terkait kredibilitas dari jurnal yang akan dituju untuk submit papernya

Berdasarkan hal tersebut maka Article ini disetujui untuk di publikasi pada \*\*:

Akan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Nasional yaitu:  
 yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Pilihan

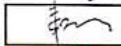
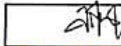
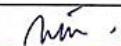
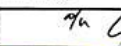
Akan ditulis dalam bahasa Inggris dan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Internasional yaitu:  
 yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Pilihan

Akan diterbitkan pada Jurnal di FTKI yaitu:  
 \*\*\* Pilihan Anda \*\*\*  
 yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Pilihan

Akan diterbitkan pada Jurnal Nasional terakreditasi SINTA 5 yaitu:  
 KLIK (Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer)  
 yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan Februari tahun 2023

Akan ditulis dalam bahasa Inggris untuk dipersiapkan terbit pada Jurnal Internasional yaitu:  
 yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan \*\*\* Pilihan tahun \*\*\* Pilihan

Jakarta, 18 Januari 2023

<p>                  Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI. / 0104090784                  Pembimbing 1</p> <p>                  Aris Gunaryati, S.Si., MMSI. / 0108140841                  Wakil Dekan</p>	<p style="text-align: center;">Mengetahui,</p> <p>                  Winarsih, S.Si, MMSI. / 0112150863                  Pembimbing 2</p> <p>                  Andrianingsih, S.Kom, MMSI.                  Ketua Program Studi SISTEM INFORMATIKA</p>
---	---

\*Pembimbing Tanggal tulis nama di Nama Dosen Pembimbing 1 dan Nama Dosen Pembimbing 2 kesongkapan

Lampiran 5. Form Persetujuan Publikasi



## Form Persetujuan Sidang Akhir



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA**  
 (Terakreditasi BAN-PT dengan kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)  
 Jl. Sawah Muliha No. 81, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7804760 Fax. (021) 7802718, Website: www.unas.ac.id

**FORM PERSETUJUAN SIDANG AKHIR**  
**SEMESTER GANJIL 2022-2023**

Nama Mahasiswa : BEBY ANILLA  
 N P M : 197006516027  
 Angkatan/Semester : 2019 / 7  
 Kelas\* : (✓) Reguler  
 (...) Karyawan  
 Program Studi\* : (...) Informatika  
 (✓) Sistem Informasi  
 Judul Tugas Akhir : E-Tracking Pengiriman Surat Berbasis Website  
 Menggunakan Algoritma Sequential Search  
 dan Binary Search

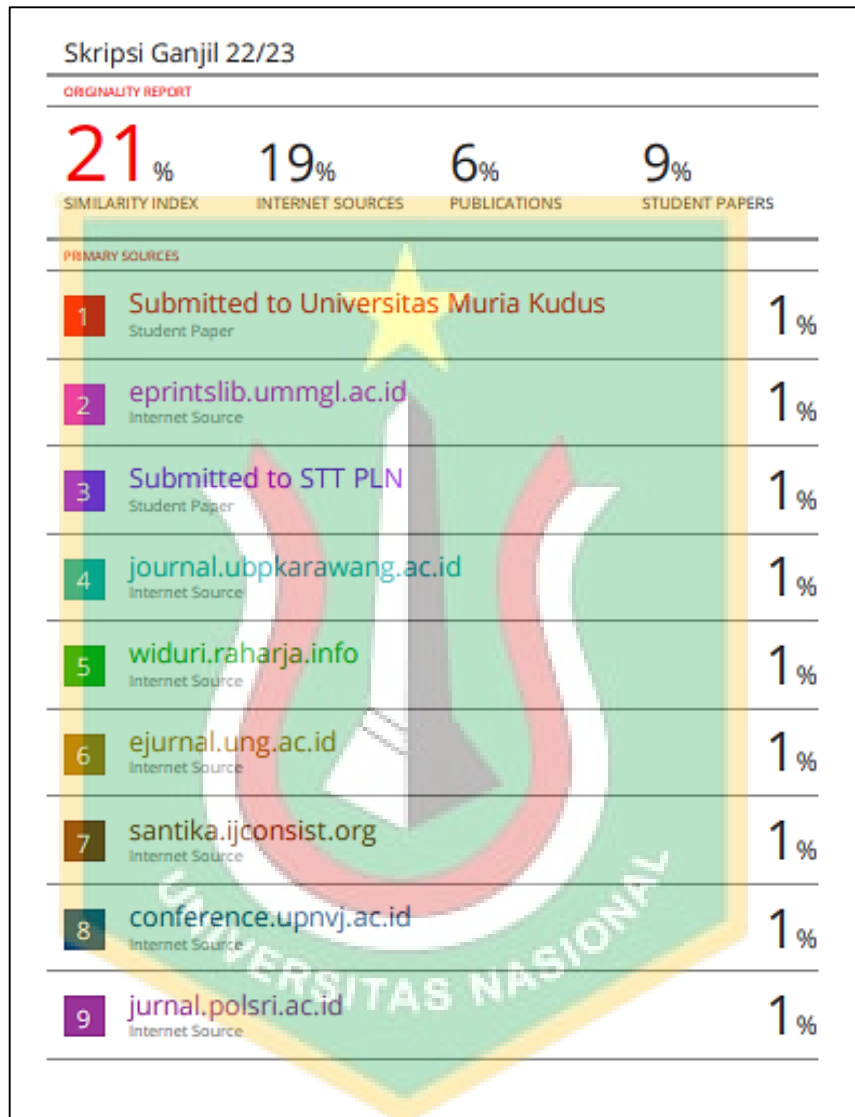
No	Syarat Yang Harus Dipenuhi	Check List (*)	
		Check	Tanda Tangan
1.	<b>Akademik :</b> Transkrip semester terakhir :		Sekretaris Program Studi,
	a. Indeks Prestasi Kumulatif minimal 2,75		 (Gataf Sapriyanto...) Tanggal 13 Februari 2023
	b. Telah lulus minimal 138 SKS dan tidak ada nilai "D"		
c. Telah lulus Seminar Proposal 2 SKS (Lampirkan : Transkrip Nilai dan KHS semester akhir)			
2	<b>Keuangan :</b> a. Telah melunasi uang kuliah sampai dengan semester terakhir		Kepala Tata Usaha
	b. Telah membayar uang sidang akhir (Lampirkan : Bukti Pembayaran)		(.....) Tanggal.....
3	<b>Persetujuan Mengikuti Sidang Akhir</b> Catatan Dosen Pembimbing 1 :		Pembimbing 1
	- sudah submit jurnal ke LKJ Sinta 4 - aplikasi sudah sesuai laporan - Revisi sudah dilakukan		 (Dr. Faridah S. Komar, MMSI) Tanggal 13/2/2023
	Catatan Dosen Pembimbing 2 :		Pembimbing 2
	- tulisan dan aplikasi sudah sesuai - selain arahan pembimbing - paper submit ke jurnal nasional		 (M. Winaulih, S.H. MMSI) Tanggal 13/02/2023

Keterangan : \*) Beri Tanda Ceklis (✓)

Mengetahui, Wakil Dekan	Menyetujui, Ketua Program Studi	Diperiksa Oleh, Sekretaris Program Studi
(.....) Tanggal .....	(.....) Tanggal .....	 (Gataf Sapriyanto...) Tanggal 13 Februari 2023

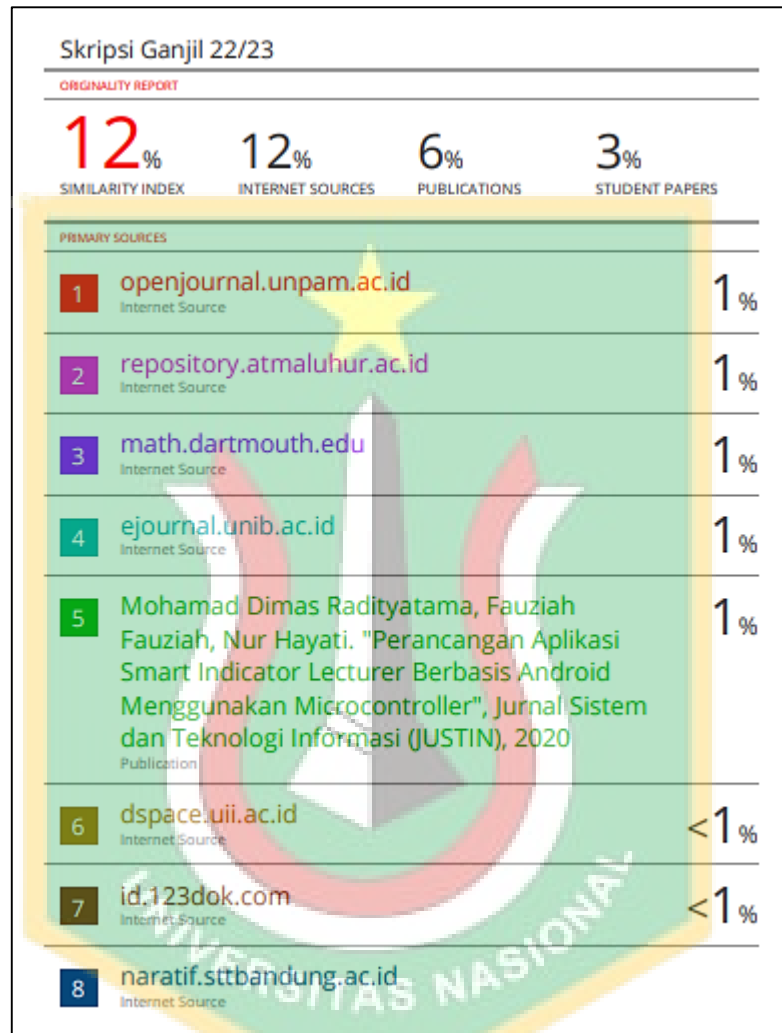
Lampiran 6. Form Persetujuan Sidang Akhir

### Hasil Turnitin Draft Skripsi



Lampiran 7. Hasil Turnitin Draft Skripsi

### Hasil Turnitin Draft Jurnal



Lampiran 8. Hasil Turnitin Draft Jurnal