


## DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, Novri, Meidelf, D., & Lestari, T. (n.d.). *Aplikasi Peminjaman Laboratorium Pada Fakultas Teknologi*.
- Efraim Turban, David King, Jae Kyu Lee, Ting-Peng Liang, D. C. T. (2015). *Electronic Commerce. A Managerial And Social Networks Perspective*.  
[https://www.google.com/books/edition/Electronic\\_Commerce/pGxyBgAAQBAJ?kptab=editions&sa=X&ved=2ahUKEwiSj9uwqOD7AhUw6jgGHXomCCwQmBZ6BAgFEAo](https://www.google.com/books/edition/Electronic_Commerce/pGxyBgAAQBAJ?kptab=editions&sa=X&ved=2ahUKEwiSj9uwqOD7AhUw6jgGHXomCCwQmBZ6BAgFEAo)
- Haerani, R., & Desianasari, P. (2022). the Design of a Stock Taking Inventory Application Based on Android. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 8(3), 313–320. <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v8i3.1529>
- Irfanto, A., Listyorini, T., & Murti, A. (2019). *An Android Based Inventory Reporting System: A Case Study in The Engineering Faculty of Muria Kudus University*.  
<https://doi.org/10.4108/eai.24-10-2018.2280552>
- Jayadi, D., & Darusalam, U. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Peminjaman Alat Laboratorium Berbasis Android dan Realtime Database Menerapkan Framework FAST. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 424.  
<https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3495>
- Jemirnia, D., Nugroho, A. P., & Sucipto, S. (2019). Android-Based Lecture Room Scheduling Application (Case Study : Stmik Pringsewu Campus). *IJISCS (International Journal of Information System and Computer Science)*, 2(3), 112.  
<https://doi.org/10.56327/ijiscs.v2i3.707>
- Kurniawan, D. A., & Asri, D. (2019). APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN DAN GEDUNG PADA UNIVERSITAS MERCU BUANA KAMPUS D JATISAMPURNA BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmu Teknik Dan Komputer*, 3(2).
- Mirza Syafitri, E., & Indrasari, F. (2018). JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS POLITEKNIK NEGERI MADIUN Eva Mirza Syafitri Abstrak. *Pengelolaan Arsip Elektronik Pada Bagian Administrasi Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Madiun PENGELOLAAN*, 2, 7–12.
- Nim, R. R., & Asimptotik, K. W. (2009). *Analisis Algoritma Bubble Sort*. 1, 1–5.
- Nurul Syamsiah, Nurasa, Dadan Muldani, W. (2021). *Analisis Penggunaan Open-Source Software (OSS) Pada Sistem Manajemen Reservasi Laboratorium Berbasis Android*.  
*The Use Of E-Reservation Open-Source Software (OSS) On Web-Based Laboratory Scheduling Information Systems In Order To Support Education Laboratory Management*, 2(1), 2–8.
- Parenteng, M. M., Nur, F., & Asriyadi, A. (2020). Development of Android Based Laboratory Asset Monitoring and Inventory Application. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 7(1), 74. <https://doi.org/10.31963/intek.v7i1.2286>
- Pradhana, J. R. P., Rikhanah, M. K. I., Injiyani, R. N., Ardiansah, W. H., Saputra, Z. R., Adhinata, F. D., & Rakhmadani, D. P. (2021). Pengujian Usability untuk Mengetahui Kepuasan Pengguna pada Website Perpustakaan Institut Teknologi Telkom Purwokerto. *Jurnal ICTEE*, 2(1), 36–41.  
<https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/ictee/article/view/1038>
- Rabbani, I., Brata, A. H., & Brata, K. C. (2019). Penerapan Metode Lean UX pada Pengembangan Aplikasi Bill Splitting menggunakan Platform Android. *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komputer*, 3(7), 6831–6836.
- Safaat, N. (2015). *Android pemrograman aplikasi mobile smarphone dan tablet PC berbasis android*.
- Samuel, J., & Yuniawan, D. (n.d.). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN LABORATORIUM KOMPUTASI INDUSTRI UNIVERSITAS MERDEKA MALANG BERBASIS WEB*.

- Sanad, E. A. W. (2019). Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 22(1), 20–26. <https://doi.org/10.25042/jpe.052018.04>
- Saputra, D., & Darnis, F. (2020). Pengujian Usabilitas pada Monitoring Pembelajaran Berbasis Web Politeknik Industri Furnitur dan Pengolahan Kayu. *Teknomatika*, 10(01), 75–80.
- Sari, T. R. (2019). Manajemen Pengelolaan Arsip Dinamis Di Balai Penelitian Dan Pengembangan Lingkungan Hidup Kota Palembang. *IQRA` : Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi (e-Journal)*, 13(2), 95. <https://doi.org/10.30829/iqra.v13i2.5786>
- Struktur Organisasi Fakultas*. (2021). Univeritas Nasional. <http://ftki.unas.ac.id/struktural/>
- Suryadi, S., Fitri, I., & Nurhayati, N. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Peminjaman Ruang Pertemuan di Universitas Nasional Berbasis Web. *Jurnal JTİK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 6(3), 357–365. <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i3.430>
- Warsela, M., Wahyudi, A. D., & Sulistiyawati, A. (2021). Penerapan Customer Relationship Management Untuk Mendukung Marketing Credit Executive (Studi Kasus: PT FIF Group). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 78. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/870/357>



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. Sawo Manilla No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700, Fax. 7802718-7802719, Website : www.unas.ac.id

---

**FORMULIR PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Dosen Pembimbing 1 \* / NID : **Ratih Titi Komala Sari, S.T. M.M. MMSI / 0103150850**  
 Nama Dosen Pembimbing 2 / NID : **\*\*\* Pilihan anda \*\*\***

adalah pembimbing dari mahasiswa berikut ini :

Nama : **Shafriela Nuratmi Pratiwi**  
 NPM : **197064516191**  
 Program Studi : **INFORMATIKA**  
 Judul Artikel : **Manajemen peminjaman sarana dan prasarana laboratorium menggunakan Algoritma Bubble Sort dan metode HCD (Human-Centered Design).**

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 2023**

Akan ditulis dalam bahasa Inggris dan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Internasional yaitu:  
 yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan **\*\*\* Pilihan tahun 2023**


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

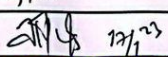
Akan diterbitkan pada Jurnal Nasional terakreditasi **Sinta 3** yaitu:  
**\*\*\* Pilihan tahun 2023**  
**\*\*\* Pilihan tahun 2023**  
**\*\*\* Pilihan tahun 2023**

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


Jakarta, 17 Januari Tahun 2023

Mengetahui,

  
**Ratih Titi Komala Sari, S.T. M.M. MMSI / 010**  
 Pembimbing Tunggal

  
**Aris Gunaryati, S.Si., MMSI. / 0108140841**  
 Wakil Dekan

**\*\*\* Pilihan anda \*\*\***  
 Pembimbing 2


  
**Ratih Titi Komalasari, S.T., MM., MMSI.**  
 Ketua Program Studi INFORMATIKA

\*Pembimbing Tunggal ialah nama di Nama Dosen Pembimbing 1 dan Nama Dosen Pembimbing 2 kosongkan

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 1. Form Persetujuan Publikasi


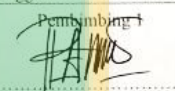
**Form Persetujuan Sidang Akhir**




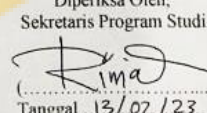
**UNIVERSITAS NASIONAL**  
 FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
 PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA  
(Terakreditasi BAN-PT dengan Kurikulum Pendidikan Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)  
 Jl. Sateo Mada No. 41, Pajajaran, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510, Telp. (021) 7901700, Fax. 7902718, 7902719, Website : www.unas.ac.id

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

Nama Mahasiswa : Shatrla Nuratmi Pratika  
 N.P.M : 197069516191  
 Angkatan/Semester : 2019 / 7  
 Kelas\* :  Reguler  
                    Karyawan  
 Program Studi\* :  Informatika  
                       Sistem Informasi  
 Judul Tugas Akhir : manajemen Peminjaman sarana dan Prasarana laboratorium menggunakan algoritma bubble sort dan metode HCD (Human-centered Design) guna meminimalisir kesalahan pengarsipan

No	Syarat Yang Harus Dipenuhi	Check List *	
		Check	Tanda Tangan
1.	<b>Akademik :</b>		Sekretaris Program Studi,   (... Rima Tamara A. ....) Tanggal... <u>13/02/23</u> ...
	Transkrip semester terakhir :	<input checked="" type="checkbox"/> 3,88	
	a. Indeks Prestasi Kumulatif minimal 2,75	<input checked="" type="checkbox"/> 150+4 -144	
	b. Telah lulus minimal 138 SKS dan tidak ada nilai "D"	<input checked="" type="checkbox"/>	Kepala Tata Usaha  (... ..) Tanggal.....
	c. Telah lulus Seminar Proposal 2 SKS (Lampirkan : Transkrip Nilai dan KHS semester akhir)	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	<b>Keuangan :</b>		(... ..) Tanggal.....
	a. Telah melunasi uang kuliah sampai dengan semester terakhir		
	b. Telah membayar uang sidang akhir (Lampirkan : Bukti Pembayaran)		
3.	<b>Persetujuan Mengikuti Sidang Akhir</b>		Pembimbing 1  (... ..) Tanggal... <u>13/02/2023</u> ...
	Catatan Dosen Pembimbing 1 :		
	.....		Pembimbing 2 (... ..) Tanggal.....
	Catatan Dosen Pembimbing 2 :		
	.....		

Keterangan : \*) Beri Tanda Ceklis ( ✓ )

Mengetahui, Wakil Dekan  (... ..) Tanggal.....	Menyetujui, Ketua Program Studi  (... ..) Tanggal... <u>13/02/2023</u> .	Diperiksa Oleh, Sekretaris Program Studi  (... ..) Tanggal... <u>13/02/23</u> ...
--	---	--

Lampiran 2. Form Persetujuan Sidang



### Konfirmasi Submission Jurnal

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI e-issn : 2356-2579 || p-issn : 1412-2693

Home About User Home Search Current Archives Announcements Etika Publikasi Panduan Penulis

---

Home > User > Author > Active Submissions

#### Active Submissions

ACTIVE
ARCHIVE


ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
7744	02-08	ART	Pratiwi	MANAJEMEN PEMINJAMAN SARANA DAN PRASSARANA LABORATORIUM...	Awaiting assignment

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

#### REFBACKS

ALL
NEW
PUBLISHED
IGNORED

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS	ACTION
<i>There are currently no rebacks.</i>						



UNIVERSITAS NASIONAL

*Lampiran 3. Form Konfirmasi Submission Jurnal*

# Skripsi Ganjil 22/23

## ORIGINALITY REPORT

**22%**  
SIMILARITY INDEX

**21%**  
INTERNET SOURCES

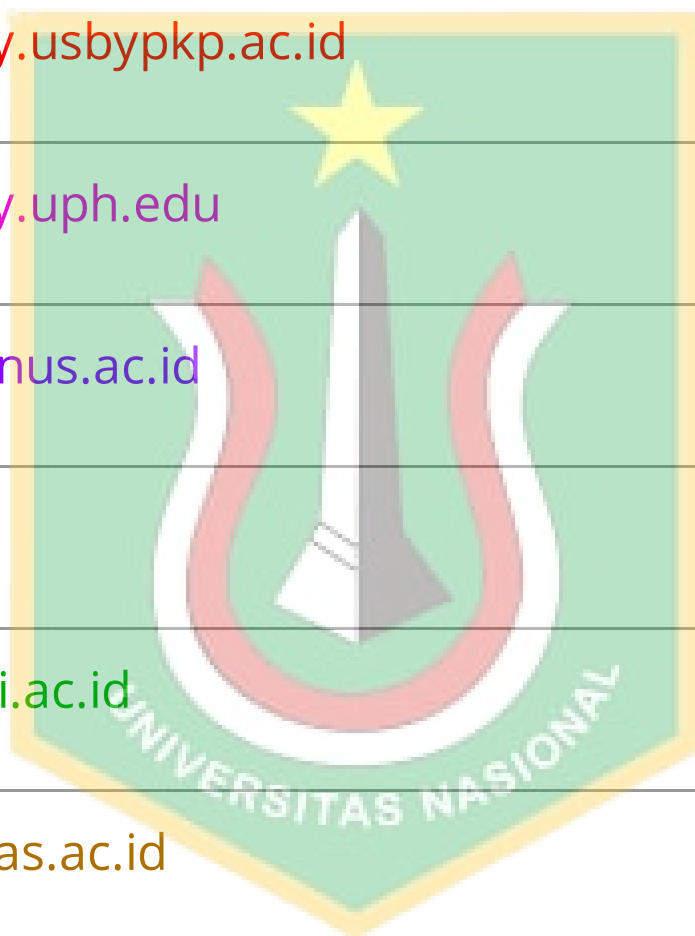
**4%**  
PUBLICATIONS

**7%**  
STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	9%
2	<a href="https://publikasi.mercubuana.ac.id">publikasi.mercubuana.ac.id</a> Internet Source	1%
3	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	1%
4	<a href="https://repository.dinamika.ac.id">repository.dinamika.ac.id</a> Internet Source	<1%
5	Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada Student Paper	<1%
6	<a href="https://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1%
7	<a href="https://download.garuda.kemdikbud.go.id">download.garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1%
8	<a href="https://repositori.sith.itb.ac.id">repositori.sith.itb.ac.id</a> Internet Source	<1%
9	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%

10	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1 %
11	core.ac.uk Internet Source	<1 %
12	repository.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
13	repository.usbypkp.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.uph.edu Internet Source	<1 %
15	eprints.binus.ac.id Internet Source	<1 %
16	adoc.pub Internet Source	<1 %
17	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1 %
18	sippm.unas.ac.id Internet Source	<1 %
19	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
20	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
21	cot.unhas.ac.id Internet Source	<1 %



22	<a href="http://repository.untag-sby.ac.id">repository.untag-sby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://repo.itera.ac.id">repo.itera.ac.id</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="http://repository.bakrie.ac.id">repository.bakrie.ac.id</a> Internet Source	<1 %
26	Afit Muhammad Lukman, Diki Aryanto. "APLIKASI EDUKASI EKOSISTEM PENGENALAN DUNIA HEWAN UNTUK ANAK USIA DINI BERBASIS ANDROID", EVOLUSI : Jurnal Sains dan Manajemen, 2019 Publication	<1 %
27	Submitted to Universitas Wiraraja Student Paper	<1 %
28	<a href="http://eprints.binadarma.ac.id">eprints.binadarma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://eprints.iain-surakarta.ac.id">eprints.iain-surakarta.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://www.jurisprudencia.ues.edu.sv">www.jurisprudencia.ues.edu.sv</a> Internet Source	<1 %

Submitted to STT PLN



32

Student Paper

<1 %

33

[jtsiskom.undip.ac.id](http://jtsiskom.undip.ac.id)  
Internet Source

<1 %

34

[repo.undiksha.ac.id](http://repo.undiksha.ac.id)  
Internet Source

<1 %

35

[repository.amikom.ac.id](http://repository.amikom.ac.id)  
Internet Source

<1 %

36

[www.coursehero.com](http://www.coursehero.com)  
Internet Source

<1 %

37

[doku.pub](http://doku.pub)  
Internet Source

<1 %

38

Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha  
Student Paper

<1 %

39

[docobook.com](http://docobook.com)  
Internet Source

<1 %

40

[123dok.com](http://123dok.com)  
Internet Source

<1 %

41

[text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com)  
Internet Source

<1 %

42

Submitted to Universitas Islam Indonesia  
Student Paper

<1 %

43

Suryadi Suryadi, Iskandar Fitri, Nurhayati  
Nurhayati. "Rancang Bangun Aplikasi

<1 %



Peminjaman Ruang Pertemuan di  
Universitas Nasional Berbasis Web", Jurnal  
JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan  
Komunikasi), 2022

Publication

44

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

<1 %

45

[isolec.um.ac.id](http://isolec.um.ac.id)

Internet Source

<1 %

46

Muhasshanah Muhasshanah, Siti Qamariyah.  
"Implementasi Sistem Informasi Manajemen  
Laboratorium Kebidanan Pada Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Ibrahimy", Jurnal Ilmiah  
Informatika, 2021

Publication

<1 %

47

[e-journal.uajy.ac.id](http://e-journal.uajy.ac.id)

Internet Source

<1 %

48

[ecampus.pelitabangsa.ac.id](http://ecampus.pelitabangsa.ac.id)

Internet Source

<1 %

49

[repository.iti.ac.id](http://repository.iti.ac.id)

Internet Source

<1 %

50

[anzdoc.com](http://anzdoc.com)

Internet Source

<1 %

51

[jurnal.umt.ac.id](http://jurnal.umt.ac.id)

Internet Source

<1 %

[lib.unnes.ac.id](http://lib.unnes.ac.id)

52

Internet Source

<1 %

53

[ejournal.raharja.ac.id](http://ejournal.raharja.ac.id)

Internet Source

<1 %

54

[fdocuments.net](http://fdocuments.net)

Internet Source

<1 %

55

[journal.pnm.ac.id](http://journal.pnm.ac.id)

Internet Source

<1 %

56

[repository.unika.ac.id](http://repository.unika.ac.id)

Internet Source

<1 %

57

[www.echocommunity.org](http://www.echocommunity.org)

Internet Source

<1 %

58

[www.scilit.net](http://www.scilit.net)

Internet Source

<1 %

59

Shofy Naqiyah, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari. "Augmented Reality Pengenalan Laboratorium FTKI Universitas Nasional dengan Tracking Based Navigation", Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN), 2020

Publication

<1 %

60

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

61

[e-jurnal.lppmunsera.org](http://e-jurnal.lppmunsera.org)

Internet Source

<1 %

[j-ptiik.ub.ac.id](http://j-ptiik.ub.ac.id)

62

Internet Source

<1 %

63

[journal.lembagakita.org](http://journal.lembagakita.org)

Internet Source

<1 %

64

[jurnalunibi.unibi.ac.id](http://jurnalunibi.unibi.ac.id)

Internet Source

<1 %

65

[repository.pnb.ac.id](http://repository.pnb.ac.id)

Internet Source

<1 %

66

[repository.ubb.ac.id](http://repository.ubb.ac.id)

Internet Source

<1 %

67

[ti.ftki.unas.ac.id](http://ti.ftki.unas.ac.id)

Internet Source

<1 %

68

Anisya Sonita, Febrian Nurtaneo. "ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA BUBBLE SORT, MERGE SORT, DAN QUICK SORT DALAM PROSES PENGURUTAN KOMBINASI ANGKA DAN HURUF", Pseudocode, 2016

Publication

<1 %

69

Ria Manurung. "EFEKTIFITAS PENCARIAN KOST DENGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS ANDROID", Electro Luceat, 2020

Publication

<1 %

70

[biblat.unam.mx](http://biblat.unam.mx)

Internet Source

<1 %

71

[eprints.umk.ac.id](http://eprints.umk.ac.id)

Internet Source

<1 %

72

[eprints.ums.ac.id](http://eprints.ums.ac.id)

Internet Source

<1 %

73

[file.upi.edu](http://file.upi.edu)

Internet Source

<1 %

74

[id.123dok.com](http://id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

75

[publish.ojs-indonesia.com](http://publish.ojs-indonesia.com)

Internet Source

<1 %

76

[repositori.uin-alauddin.ac.id](http://repositori.uin-alauddin.ac.id)

Internet Source

<1 %

77

[repository.unj.ac.id](http://repository.unj.ac.id)

Internet Source

<1 %

78

[smart.stmikplk.ac.id](http://smart.stmikplk.ac.id)

Internet Source

<1 %

79

[widuri.raharja.info](http://widuri.raharja.info)

Internet Source

<1 %

80

[eprints.uny.ac.id](http://eprints.uny.ac.id)

Internet Source

<1 %



Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On