

DAFTAR PUSTAKA

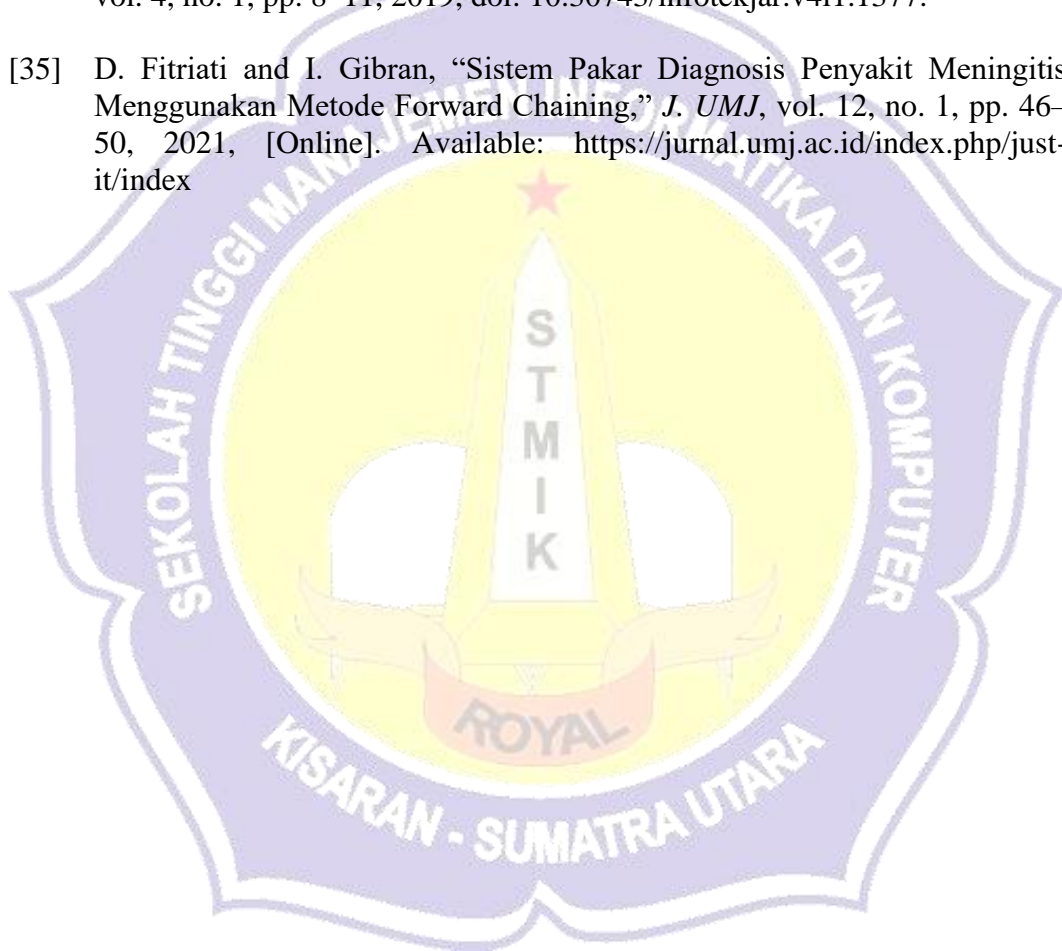
- [1] Z. Hakim and R. Rizky, "Sistem Pakar Menentukan Karakteristik Anak Kebutuhan Khusus Siswa Di SLB Pandeglang Banten Dengan Metode Forward Chaining," *Jutis*, vol. 7, no. 1, pp. 93–99, 2019.
- [2] Y. Yuliana, P. Paradise, and K. Kusriani, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ispa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier Berbasis Web," *CSRID (Computer Sci. Res. Its Dev. Journal)*, vol. 10, no. 3, p. 127, 2021, doi: 10.22303/csrid.10.3.2018.127-138.
- [3] N. Sulardi and A. Witanti, "Sistem Pakar Untuk Diagnosis Penyakit Anemia Menggunakan Teorema Bayes," *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–24, 2020, doi: 10.20884/1.jutif.2020.1.1.12.
- [4] R. M. Tanjung, "Implementasi Metode Marker Controlled Watershed Untuk Identifikasi Area Kista Ovarium Pada Citra CT-Scan," *Pelita Inform. Inf. dan Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 78–84, 2021.
- [5] A. Mulyanto and Fitri Yanti, "Implementasi Case Based Reasoning Untuk Diagnosa Penyakit Kista Ovarium Dengan Metode Bayes Menggunakan Codeigniter Di Klinik Mutiara Sehat Bekasi," *Inform. SIMANTIK*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [6] A. P. Gusman, D. Maulida, and E. Rianti, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kista Ovarium dengan Metode Forward Chaining," *J. KomtekInfo*, vol. 6, no. 1, pp. 8–18, 2019, doi: 10.35134/komtekinfo.v6i1.37.
- [7] O. Nansia and B. Sinag, "Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Ayam Ternak Menggunakan Metode Certainty Faktor," *J. Inform. Pelita Nusant.*, vol. 4, no. 2, pp. 14–18, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.pelitanusantara.ac.id/index.php/JIPN/article/view/609>
- [8] F. Dwiramadhan, M. I. Wahyuddin, and D. Hidayatullah, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Kucing Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Web," *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 6, no. 3, pp. 429–437, 2022, doi: 10.35870/jtik.v6i3.466.
- [9] R. Agusli, M. Iqbal, and F. Saputra, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ibu Hamil Dengan Metode Certainty Faktor Berbasis Web," *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 2, no. 1, 2020, doi: 10.38101/ajcsr.v2i1.264.
- [10] R. E. Putri, K. M. Morita, and D. Y. Yusman, "Penerapan Metode Forward Chaining Pada Sistem Pakar Untuk Mengetahui Kepribadian Seseorang Application of Forward Chaining Method in the System Expert To Know Someone'S Personality," *J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 60–66, 2020.

- [11] K. Kirman, A. Saputra, and J. Sukmana, "Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Lambung Dan Penanganannya Menggunakan Metode Dempster Shafer," *Pseudocode*, vol. 6, no. 1, pp. 58–66, 2019, doi: 10.33369/pseudocode.6.1.58-66.
- [12] E. B. Pratama and A. Hendini, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing Berbasis Web Menggunakan Metode Decision Tree," *Sistemasi*, vol. 8, no. 2, p. 254, 2019, doi: 10.32520/stmsi.v8i2.459.
- [13] A. W. Moh. Rosidi Zamronia, Qabilah Cita K. N. S., "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Sapi Sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Wabah PMK Di Lamongan," *J. Ilm. Inform.*, vol. 10, no. 02, pp. 145–152, 2022, [Online]. Available: <https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/jif/article/view/6373>
- [14] T. F. Ramadhani, I. Fitri, and E. T. E. Handayani, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit ISPA Berbasis Web Dengan Metode Forward Chaining," *JOINTECS (Journal Inf. Technol. Comput. Sci.)*, vol. 5, no. 2, p. 81, 2020, doi: 10.31328/jointecs.v5i2.1243.
- [15] A. Widyarni, "Faktor Resiko Kejadian Kista Ovarium Di Poliklinik Kandungan dan Kebidanan Rumah Sakit Islam Banjarmasin," *Din. Kesehat. J. Kebidanan Dan Keperawatan*, vol. 11, no. 1, pp. 28–36, 2020, doi: 10.33859/dksm.v11i1.569.
- [16] P. R. S. S. Savitri, I. N. G. Budiana, and P. D. Mahayasa, "Karakteristik Penderita Kista Ovarium di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Periode 1 Januari Sampai 30 Juni 2018," *J. Med. Udayana*, vol. 9, no. 3, pp. 82–86, 2020.
- [17] M. Volkens, "No TitleΕΛΕΝΗ," *Αγανη*, vol. 8, no. 5, p. 55, 2019.
- [18] Masrizal, R. Hidayatullah, and M. Arif, "Sistem Informasi Pengolahan Data Alumni Dan Tracer Study Pada STMIK DUMAI," *Lentera Dumai*, vol. 12, no., pp. 19–27, 2021.
- [19] M Teguh Prihandoyo, "Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web," *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 3, no. 1, pp. 126–129, 2018.
- [20] Y. Anggraini, D. Pasha, and A. Setiawan, "Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 64–70, 2020, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [21] T. Arianti, A. Fa'izi, S. Adam, M. Wulandari, and P. ' Aisyiyah Pontianak, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language)," *J. Ilm. Komput. Terap. dan Inf.*, vol.

- 1, no. 1, pp. 19–25, 2022, [Online]. Available: <http://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110>
- [22] M. D. Nauval, “Format Rancangan Sistem Informasi Manajemen Masjid,” pp. 1–10, 2020, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.31219/osf.io/2pm5t>
- [23] R. Sunantoro and D. Anubhakti, “Analisa dan rancangan e-commerce pada toko angšana,” *J. IDEALIS*, vol. 2, no. 2, pp. 78–84, 2019.
- [24] S. Syamsiah, “Perancangan Flowchart dan Pseudocode Pembelajaran Mengenal Angka dengan Animasi untuk Anak PAUD Rambutan,” *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.)*, vol. 4, no. 1, p. 86, 2019, doi: 10.30998/string.v4i1.3623.
- [25] V. Sofica, “Metode Waterfall Penjualan Mebel Properti Berbasis Web,” *J. Teknol. Inf. Mura*, vol. 11, no. 02, pp. 95–102, 2019, doi: 10.32767/jti.v11i02.629.
- [26] V. Afifah and D. Setyantoro, “Rancangan Sistem Pemilihan dan Penetapan Harga dalam Proses Pengadaan Barang dan Jasa Logistik Berbasis Web,” *J. IKRA-ITH Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 108–117, 2021.
- [27] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [28] B. Suprayogi and A. Rahmanesa, “Penerapan Framework Bootstrap Dalam Sistem Informasi Pendidikan Sma Negeri 1 Pacet Cianjur Jawa Barat,” *Tematik*, vol. 6, no. 2, pp. 23–30, 2019, doi: 10.38204/tematik.v6i2.244.
- [29] D. A. Martadala, Neneng, E. R. Susanto, and I. Ahmad, “Model Desa Cerdas Dalam Pelayanan Administrasi (Studi Kasus: Desa Kotabaru Barat Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 40–51, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [30] I. Mardiono, R. Fil’aini, and F. S. Didin, “Perancangan Sistem Basis Data Offline Dokumen Akreditasi Program Studi,” *Opsis*, vol. 12, no. 2, p. 101, 2019, doi: 10.31315/opsi.v12i2.3153.
- [31] A. D. K. Syafutra, “Penilaian Kepuasan Pelanggan Dengan Aplikasi Survei Pada,” *J. TEKNOSIA Vol. 1 No. 1, Bulan Juni 2021, Hal 16 – 21* <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/teknosia>, vol. 1, no. 1, pp. 16–21, 2021.
- [32] N. Gligorijevic, D. Robajac, and O. Nedic, “Повышенная Чувствительность Тромбоцитов К Действию Инсулиноподобного

Фактора Роста 1 У Больных Сахарным Диабетом 2-Го Типа,” *Биохимия*, vol. 84, no. 10, pp. 1511–1518, 2019, doi: 10.1134/s0320972519100129.

- [33] T. Abdulghani and M. M. H. Gozali, “Sistem Konsultasi dan Bimbingan Online Berbasis Web Menggunakan Webrtc (Studi Kasus : Fakultas Teknik Universitas Suryakencana),” *Media J. Inform.*, vol. 11, no. 2, p. 42, 2020, doi: 10.35194/mji.v11i2.1037.
- [34] H. Hairani, M. N. Abdillah, and M. Innuddin, “Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Rematik Menggunakan Inferensi Forward Chaining Berbasis Prolog,” *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 4, no. 1, pp. 8–11, 2019, doi: 10.30743/infotekjar.v4i1.1377.
- [35] D. Fitriati and I. Gibran, “Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Meningitis Menggunakan Metode Forward Chaining,” *J. UMJ*, vol. 12, no. 1, pp. 46–50, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>





Kisaran, 30 Desember 2022

Nomor : 003-209/STMIK-R/PP/XII/2022

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth.

Direktur RSUD H. Abdul Manan Simatupang Kisaran

di_

Tempat

Dengan Hormat.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kemudahan bagi kita semua dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.

STMIK Royal Kisaran sebagai salah satu perguruan tinggi penyelenggaraan program pendidikan Strata I (S1) dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima Mahasiswa/I kami melaksanakan kegiatan Riset yang dilaksanakan pada tanggal **03 Januari 2023 - 03 Februari 2023**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Putri Ayuni Aulia Nasution	Sistem Informasi-S1	P	19.22.0425

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata I (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "**Penerapan Sistem Pakar Berbasis Web untuk Mendiagnosa Penyakit Kista Ovarium pada RSUD. HAMS Kisaran dengan Metode Forward Chaining**".

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami



Mariatul Kifti, M.M.
NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN
DINAS KESEHATAN
UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
HAJI ABDUL MANAN SIMATUPANG

Jalan Sisingamangaraja No. 310 Telp. (0623) – 41785 Kisaran
E-mail : rsud_hams@yahoo.com

Kisaran, 30 Januari 2023

Nomor : 070 / 228 / I / 2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Riset.

Kepada Yth:
STMIK ROYAL
DI -
Tempat.

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor 003-209/STMIK-R/PP/XII/2022 tanggal 30 Desember 2022 perihal Permohonan Izin Riset.

Dengan ini diberitahukan bahwa, pada prinsipnya kami dapat menerima Mahasiswa Saudara :

Nama : Putri Ayuni Aulia Nasution
NIM : 19.22.0425
Program Studi : S1- Sistem informasi
Judul SKripsi : Penerapan Sistem Pakar Berbasis Web untuk Mendiagnosa Penyakit Kista Ovarium pada RSUD HAMS Kisaran dengan Metode Forward Chaining.

untuk melakukan Izin Riset di UPTD RSUD Haji Abdul Manan Simatupang, dengan ketentuan dalam melakukan Izin Riset harus mengikuti aturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi.

AN.DIREKTUR
KA.BAGIAN TATA USAHA

MARIANI, SH
PEMBINA
NIP.19690311 200212 2 001



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal

STMIK ROYAL

Program Studi Sistem Informasi



Jln. Prof. H.M Yamin, SH No. 173 Kisaran, Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara
Website: www.stmik.royal.ac.id, Homepage: prodisi.stmik.royal.ac.id, Email: prodi_si@royal.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : PUTRI AYUNI AULIA NASUTION
NIM : 19220425
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : PENERAPAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT KISTA OVARIUM PADA RSUD. HAMS KISARAN DENGAN METODE FORWARD CHAINING
Dosen Pembimbing : 1. IRIANTO, S.Kom., M.Kom
2. SUMANTRI, S.H., M.H.
Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan : 30 Desember 2022
Pertama *

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
30-12-2022	- Tambahka Referensi - Perbaiki tulisan		BAB I (Revisi)
06-01-2023	Referensi gunakan 5 tahun terakhir dari sekarang Perbaiki identifikasi masalah Sasaran rumusan masalah masih belum tepat		BAB I (Revisi)
07-01-2023	Lanjut BAB II		BAB I (ACC)
10-02-2023	Gambar di perjelas Sumber/Referensi harus ada Tambahkan dan lengkapi aplikasi yang digunakan Referensi sejarah perusahaan belum ada		BAB II (Revisi)
14-02-2023	Lanjut BAB III		BAB II (ACC)
20-02-2023	Tulisan di perbaiki Pahami teknik pengumpulan data		BAB III (Revisi)
28-02-2023	- Lanjut Sempro		BAB III (ACC)
28-02-2023			Seminar Proposal (ACC)
10-05-2023	1. Masukkan nomer halaman. 2. Gunakan kata bahasa Indonesia yang baku. 3. Data real beserta paraf dokter.		BAB IV (Revisi)
14-07-2023	Pahami Aliran sistem informasi lama dan baru		BAB IV (Revisi)
20-07-2023			BAB IV (ACC)
04-08-2023	Sesuaikan dengan aplikasi yang akan dibuat		BAB V (Revisi)
22-08-2023	- Tambahkan Logo dan tanda tangan pada laporan		BAB V (Revisi)
23-08-2023	Lanjut BAB VI		BAB V (ACC)

TANGGAL	MATERI BAHASAN	DOSEN	KETERANGAN
23-08-2023			Pengujian (ACC)
24-08-2023			Seminar Hasil (ACC)
10-10-2023			Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 12 Oktober 2023

Ka. Prodi Sistem Informasi



William Ramdhan, M.Kom.
NIDN: 0130048702



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal

STMIK ROYAL

Program Studi Sistem Informasi



Jln. Prof. H.M Yamin, SH No. 173 Kisaran, Telp. (0623) 41079, Ext. 108 Lt.2 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara
Website: www.stmik.royal.ac.id, Homepage: prodisi.stmik.royal.ac.id, Email: prodi_si@royal.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : PUTRI AYUNI AULIA NASUTION
NIM : 19220425
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA : PENERAPAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT KISTA OVARIUM PADA RSUD. HAMS KISARAN DENGAN METODE FORWARD CHAINING
Dosen Pembimbing : 1. IRIANTO, S.Kom., M.Kom
2. SUMANTRI, S.H., M.H.
Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
Tanggal Pertemuan Pertama : 2 Januari 2023

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
02-01-2023	Bab 1 : Perbaiki tata tulis laporan, baca buku panduan dan terapkan sesuai petunjuk buku panduan.		BAB I (Revisi)
27-01-2023	Bab 1 Acc, lanjutkan Bab 2..		BAB I (ACC)
17-02-2023	- Bab 2 perbaiki tata tulis laporan, - Bab 2 Acc. - Lanjutkan ke Bab 3.		BAB II (ACC)
22-02-2023	Bab 3 Acc, lengkapi berkas cetak bersih.		BAB III (ACC)
02-03-2023	Acc Bab 1, 2 dan 3, Daftar Sempro.		Seminar Proposal (ACC)
02-03-2023	Acc Bab 1, 2 dan 3, Daftar Sempro.		Seminar Proposal (ACC)
24-07-2023	Bab IV, lanjutkan ke Bab V dan Bab VI.		BAB IV (ACC)
21-08-2023	Bab V Acc, lanjut Bab VI.		BAB V (ACC)
23-08-2023	Bab VI. Acc, cetak bersih skripsi lengkapi dokumen untuk lanjut tahap selanjutnya.		BAB VI (ACC)
23-08-2023	Acc lanjutkan ke tahap berikutnya.		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
23-08-2023	- Acc Bab 1 2,3 4,5 dan 6, silahkan daftar Seminar hasil. - Persiapkan bahan untuk seminar hasil dan kuasai materi dengan baik.		Seminar Hasil (ACC)
12-10-2023	Acc Bab 1, 2, 3, 4, 5 dan 6. Lengkapi semua berkas skripsi dan lanjut daftar sidang meja hijau (ujian komprehensif).		Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 14 Oktober 2023

Ka. Prodi Sistem Informasi



William Ramdhan, M.Kom.
NIDN: 0130048702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. BIODATA DIRI

Nama : Putri Ayuni Aulia Nasution
NIM : 19220425
Tempat/Tanggal Lahir : Urung Pane, 29 Juni 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Dusun III Urung Pane
Nama Ayah : Imran Nasution
Nama Ibu : Amalia



B. DATA PENDIDIKAN

1. SD : Tahun 2007-2013 SD NEGERI 016525 Urung Pane
2. SMP : Tahun 2013-2016 SMP Negeri 1 Setia Janji
3. SMK : Tahun 2016-2019 SMK Negeri 1 Setia Janji
4. Kuliah : 2019 sampai sekarang STMIK Royal Kisaran

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sesungguhnya.

Kisaran, 31 Agustus 2023

PUTRI AYUNI AULIA NASUTION
NIM : 19.22.039

19220425_Putri Ayuni Aulia Nasution

ORIGINALITY REPORT

35%
SIMILARITY INDEX

33%
INTERNET SOURCES

10%
PUBLICATIONS

13%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.stmikroyal.ac.id Internet Source	6%
2	jutif.if.unsoed.ac.id Internet Source	6%
3	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	1%
4	docplayer.info Internet Source	1%
5	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	1%
6	eprints.radenfatah.ac.id Internet Source	1%
7	pt.scribd.com Internet Source	1%
8	jurnal.stmikroyal.ac.id Internet Source	1%
9	www.scribd.com Internet Source	1%

10	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
11	eprints.polsri.ac.id Internet Source	1%
12	text-id.123dok.com Internet Source	1%
13	Submitted to STT PLN Student Paper	1%
14	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II Student Paper	<1%
15	fr.scribd.com Internet Source	<1%
16	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1%
