

DAFTAR PUSTAKA

- Aladhab, R. A., & Alabood, M. H. (2019). Adherence of Patients with Diabetes to a Lifestyle Advice and Management Plan in Basra, Southern Iraq. *Dubai Diabetes and Endocrinology Journal*, 25(3–4), 100–105. <https://doi.org/10.1159/000500915>
- Aldisa, R. T. (2022). Penerapan Online Analytical Processing (OLAP) dalam Pengelolaan Data Karyawan. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(1), 55. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i1.3832>
- Angelya, T., Rahman, A., Pradesan, I., Studi, P., Informasi, S., Multi, U., & Palembang, D. (2023). *PERANCANGAN DATA WAREHOUSE ONLINE ANALYTICAL PROCESSING (OLAP) DATA HASIL KERJA PT . ABC*. 656–664.
- Anwar, K., Kurniawan, L. D., Rahman, M. I., & Ani, N. (2020). Aplikasi Marketplace Penyewaan Lapangan Olahraga Dari Berbagai Cabang Dengan Metode Agile Development. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(2), 264–274. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v9i2.905>
- Azizah, Q., Masriah, M., & Atmojo, W. T. (2022). Perancangan Data Warehouse Sistem Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Online Analytical Processing (OLAP) di TK IT Mutiara. *Dirgamaya: Jurnal Manajemen Dan Sistem Informasi*, 2(2), 35–47. <https://doi.org/10.35969/dirgamaya.v2i2.273>
- Brühl, V. (2022). Agile methods in the German banking sector: some evidence on expectations, experiences and success factors. In *Journal of Business Economics* (Vol. 92, Issue 8). Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/s11573-022-01102-y>
- Burhan, M. I., Nawir, F., & Salam, K. N. (2022). PENGEMBANGAN SISTEM TRACER STUDY MENGGUNAKAN AGILE DEVELOPMENT METHODS PADA IBK NITRO. *JURSIMA (Jurnal Sistem Informasi dan*

- Manajemen), 10(3), 160-170.
- Chen Sami, D., Dassy Rumlaklak, N., Y Pandie, E. S., & Komputer, I. (2022). “Jurnal TRANSFORMASI (Informasi & Pengembangan Iptek)” (STMIK BINA PATRIA) ANALISA TRANSAKSI SISTEM KREDIT MENGGUNAKAN METODE ONLINE ANALYTICAL PROCESSING. *Jurnal TRANSFORMASI*, 18(1), 54–65.
- Dwi, S., Kusuma, Y., & Febriansyah, R. (2022). *Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp (Studi Kasus : Paud Nurussyifa)*. 1(08), 1261–1268.
- Faqih, M. A., & Setiyono, B. (2019). OLAP Berbasis Spasial pada Data Transaksi Booking di “Koperasi Sehati” Depok. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 8(1), 12–17. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v8i1.37662>
- Firdaus, R. (2020). Analisis Pengukuran Kualitas Website liputan6.com Dengan Menggunakan Metode Webqual 4.0. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 4(1), 1–7.
- Handayani, H., Faizah, K. U., Ayulya, A. M., Fikri, M., Wulan, D., & Hamzah, M. L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 29–40. <http://journal.alamatani.com/index.php/jtisi/article/view/324>
- Hasan, F. N., & Sudaryana, I. K. (2022). Penerapan Business Intelligence & Online Analytical Processing untuk Data-Data Penelitian dan Luarannya pada Perguruan Tinggi Menggunakan Pentaho. Infotech: Journal of Technology Information, 8(2), 85-92.
- I Dewa Ayu Eka Candra Astutisari, A.A.A Yuliati Darmini, I. A. P. W. (2022). Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Manggis I. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 6(2), 79–87.

Irsandi, J. S., Fitri, I., & Nathasia, N. D. (2020). Sistem Informasi Pemasaran dengan Penerapan CRM (Customer Relationship Management) Berbasis Website menggunakan Metode Waterfall dan Agile. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 5(4), 346. <https://doi.org/10.35870/jtik.v5i4.192>

Kovacic, I., Schuetz, C. G., Neumayr, B., & Schrefl, M. (2022). OLAP Patterns: A pattern-based approach to multidimensional data analysis. *Data and Knowledge Engineering*, 138(September 2020), 101948. <https://doi.org/10.1016/j.datak.2021.101948>

Krisna, I. K., Payana, D., Arida, L., & Rahning, A. (2022). Implementasi Sistem Analytics pada Produk menggunakan OLAP berbasis MongoDB. 1(November), 685–690.

Liao, Y. C., & Chen, M. S. (2023). The Project-Based Learning Study of Insurance Information Courses to Simulate the Application of Online Analytical Processing. *Applied System Innovation*, 6(2). <https://doi.org/10.3390/asi6020047>

Misriati, T., #2, R. A., & #3, O. (2022). Sistem Informasi Rekomendasi Izin Parkir dengan Metode Agile pada Dinas Perhubungan Kota Bekasi. 10(4), 467–472. <https://doi.org/10.26418/justin.v10i4.49804>

Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>

Muhammad Roby. (2023). Rancangan Aplikasi Deteksi Penyakit Diabetes Melitus Berbasis Mobile Menggunakan Metode Agile. *Jurnal SANTI - Sistem Informasi Dan Teknik Informasi*, 3(1), 38–46. <https://doi.org/10.58794/santi.v3i1.215>

Najm, I. A., Dahr, J. M., Hamoud, A. K., Alasady, A. S., Awadh, W. A., Kamel,

- M. B. M., & Humadi, A. M. (2022). OLAP Mining with Educational Data Mart to Predict Students' Performance. *Informatica (Slovenia)*, 46(5), 11–19. <https://doi.org/10.31449/inf.v46i5.3853>
- Rahul, N. A., Nouidui, T. S., Ulaya, P. L., & Kiwia, D. D. (2023). The Impact of Agile Methods on the Software Projects Implementation and Management. *American Journal of Industrial and Business Management*, 13(4), 183-194.
- Pertiwi, T. A., Luchia, N. T., Sinta, P., Aprinastya, R., Fachrezi, I. R., & Hamzah, M. L. (2023). *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi ABSENSI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE AGILE WEB-BASED ATTENTION INFORMATION SYSTEM DESIGN AND IMPLEMENTATION USING THE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT*. 1(11), 53–66.
- Pratasik, S., & Rianto, I. (2020). Pengembangan Aplikasi E-DUK Dalam Pengelolaan SDM Menggunakan Metode Agile Development The Development Of E-DUK Application in HR Management Using Agile Development Method. *Cogito Smart Journal /*, 6(2), 204–216.
- Rachmawati, F. (2021). Sistem Informasi Penempatan Petugas Jaga Keamanan Berbasis Web Studi Kasus Di Sekolah Acs Jakarta. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(1), 26–34. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss1.2021.713>
- Ridwan, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 15–21. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v4i1.169>
- Soares, D., da Silva, F. J., Ramos, S. C. F., Kirytopoulos, K., Sá, J. C., & Ferreira, L. P. (2022). Identifying Barriers in the Implementation of Agile Methodologies in Automotive Industry. *Sustainability (Switzerland)*, 14(9). <https://doi.org/10.3390/su14095453>
- Suhendar, A., & Hikmatunnisa, T. (2022). Penerapan Business Intelligence Pada Peluang Jenis Usaha Baru Usaha Mikro Kecil Menengah Dengan

Menggunakan Teknologi Online Analytical Processing. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 9(2), 115–118. <https://doi.org/10.30656/jsii.v9i2.5183>

Wicaksono, R., & Chotijah, U. (2023). Sistem Informasi Tagihan Hippam Desa Leran Berbasis Website Dengan Metode Agile Software Development. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 6(1), 45–53. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v6i1.160>

Widodo, K. A., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Penerapan Sequential Search Untuk Pengelolaan Data Barang. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 15(1), 86–97.

Yauma, A., Fitri, I., & Ningsih, S. (2020). Learning Management System (LMS) pada E-Learning Menggunakan Metode Agile dan Waterfall berbasis Website. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 5(3), 323. <https://doi.org/10.35870/jtik.v5i3.190>

Zhang, Z., Gao, Q., & Chen, F. (2022). Evaluating English Language Teaching Quality in Classrooms Using OLAP and SVM Algorithms. *Mobile Information Systems*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/9327669>

Zhirnov, A. A., & Kharlampenkov, I. E. (2023). *Information validity problems in OLAP systems*.

Zielske, M., Held, T., & Kourouklis, A. (2022). A Framework on the Use of Agile Methods in Logistics Startups. *Logistics*, 6(1), 1–21. <https://doi.org/10.3390/logistics6010019>

LAMPIRAN

Lampiran 1

Form Persetujuan Sidang Akhir

UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI DAN INFORMATIKA
(Terakreditasi BAN-PT dengan Klasifikasi Pendakian Standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia)
Kantor Mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional (Fakultas), Fakultas Ilmu Komunikasi, Jurusan Informatika, Jl. Prof. DR. Soedirno No. 1, Depok, Jawa Barat 16424, Telepon: (021) 8962194, Fax: (021) 8962194, Website: www.univ.ac.id

FORM PERSETUJUAN SIDANG AKHIR
SEMESTER GENAP 2022-2023

Nama Mahasiswa : Mohammad Juniar Fitriadi
N P M : 197006516006
Angkatan/Semester : Angkatan 2019 / Semester 8
Kelas* : Reguler
 Karyawan
 Informatika
 Sistem Informasi

Program Studi* : Informatika

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pendataan Pelayanan Kesehatan Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan Metode Online Analytical Processing (OLAP)

No	Syarat Yang Harus Dipenuhi	Check List *)	Tanda Tangan
1.	Akademik : Transkrip semester terakhir : a. Indeks Prestasi Kumulatif minimal 2,75. b. Telah lulus minimal 138 SKS dan tidak ada nilai 'D'. c. Telah lulus Seminar Proposal 2 SKS. d. LoA. (Lampiran : Transkrip Nilai, KHS semester akhir & LoA)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Sekretaris Program Studi, <i>[Signature]</i> (Selanjutnya ditandatangani) Tanggal: 18 Agustus 2023
2.	Kewangan : a. Telah melunasi sang koinc sampai dengan semester terakhir. b. Telah membayar sang sidang akhir. (Lampiran : Bukti Pembayaran)		Kepala Tata Usaha <i>[Signature]</i> Tanggal:
3.	Persetujuan Mengikuti Sidang Akhir Catatan Dosen Pembimbing 1/Tulisul :		Pembimbing 1 <i>[Signature]</i> Dr. Endah, S.Kom, MM Tanggal 8 Agustus 2023
	Catatan Dosen Pembimbing 2 :		Pembimbing 2 <i>[Signature]</i> Dr. Dina Shabati, S.Si, MM Tanggal 8 Agustus 2023

Berwawancara : *) Beri Tanda Ceklis / ✓
Catatan : *) Bagi yang belum mengumpulkan LoA ke Program Studi maka Surat Keterangan Lulus (SKL) tidak dapat diterbitkan

Tanggal: 08-08-2023
Mengetahui:
Ketua Program Studi

[Signature]
Andien Fitri, S.Pd., MM

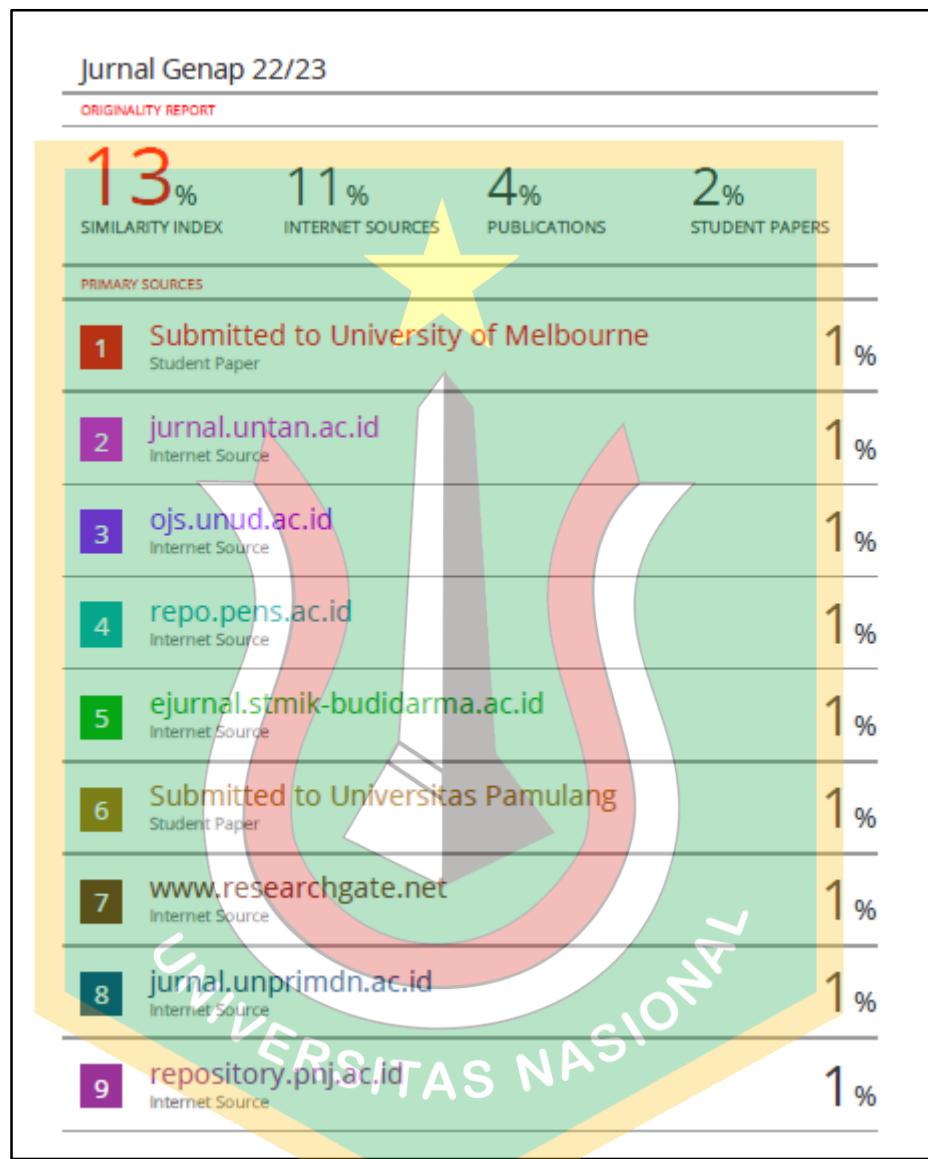
Lampiran 1. Form Persetujuan Sidang Akhir

Hasil Turnitin Draft Skripsi



Lampiran 2. Hasil Turnitin Draft Skripsi

Hasil Turnitin Draft Jurnal



Lampiran 3. Hasil Turnitin Draft Jurnal

Lampiran 4

LoA Jurnal

