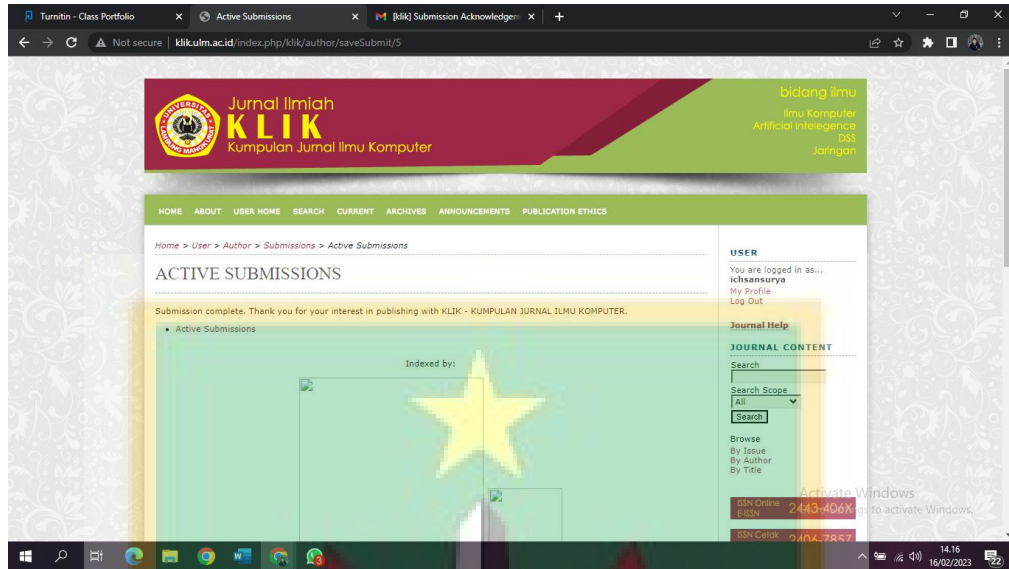


DAFTAR PUSTAKA

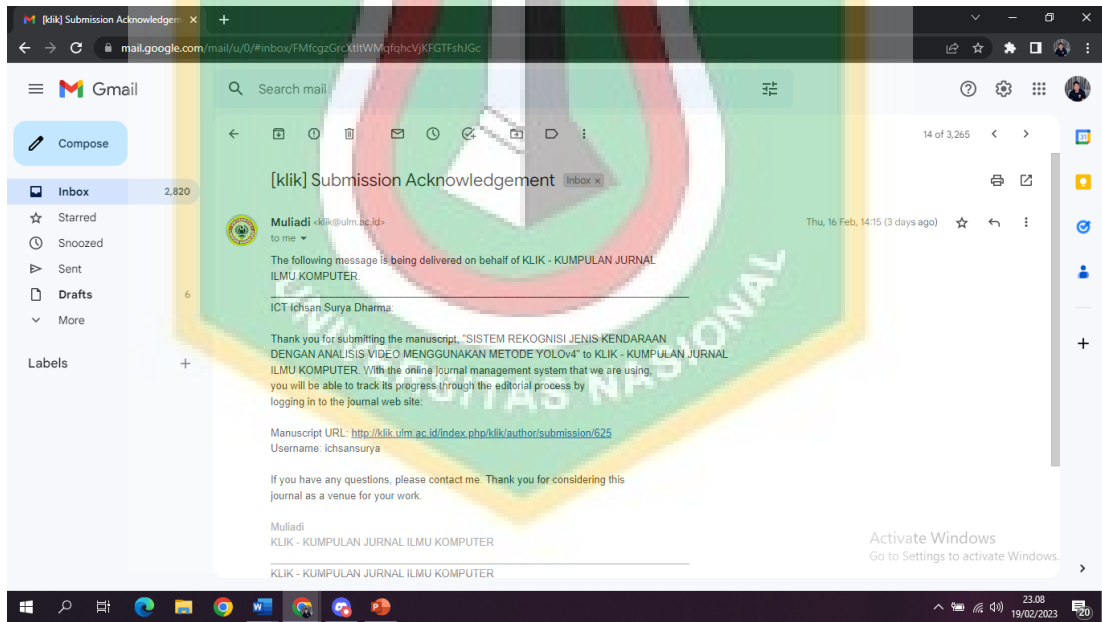
- Abdillah, Rahman, Adhityo Kuncoro, and Indra Kurniawan. 2019. "Analisis Aplikasi Pembelajaran Matematika Berbasis Analysis Mathematics Learning Apps Android Base." *Jurnal Theorems* 4(1):138–46.
- Adiwibowo, Fadhil, and Yayat Karyaana. 2022. "Proyeksi Penduduk Indonesia Dengan Menggunakan Metode Campuran." *Bandung Conference Series: Statistics* 2(1):1–10. doi: 10.29313/bcss.v2i1.124.
- Ardiansyah, Muhammad Rezza, Yonal Supit, Muhammad Sadly Said, Sistem Komputer, Sekolah Tinggi, and Manajemen Informatika. 2022. "Menggunakan Algoritma Yolo." 7(1).
- Arwindo, Dicky Giancini, Eva Yulia Puspaningrum, and Yisti Vita Via. 2020. "Identifikasi Penggunaan Masker Menggunakan Algoritma CNN YOLOv3-Tiny." *Prosiding Seminar Nasional Informatika Bela Negara* 1:153–59. doi: 10.33005/santika.v1i0.41.
- B, A. Asni, Amin Amin, and Mayda Waruni Kasrani. 2021. "Penerapan Metode Yolo Object Detection V1 Terhadap Proses Pendeteksian Jenis Kendaraan Di Parkiran." *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)* 6(1):194–99. doi: 10.36277/jteuniba.v6i1.130.
- Hanum Harani, Nisa, Cahyo Prianto, and Miftahul Hasanah. 2019. "Deteksi Objek Dan Pengenalan Karakter Plat Nomor Kendaraan Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Python." *Jurnal Teknik Informatika* 11(3):47–53.
- HermaTelkomwan, Muhammad Irfan, Iwan Iwut Tritoasmoro, Nur Ibrahim, Fakultas Teknik Elektro, Universitas, You Only, Look Once, Simple Online, and Realtime Tracking. 2021. "Kendaraan Menggunakan Metode Yolo Traffic Light Control Based on Vehicle Density Using the Yolo." 8(1):198–205.
- Hu, Xizhi, Zheng Wei, and Wenchao Zhou. 2021. "A Video Streaming Vehicle Detection Algorithm Based on YOLOv4." *IEEE Advanced Information Technology, Electronic and Automation Control Conference (IAEAC)* 2021:2081–86. doi: 10.1109/IAEAC50856.2021.9390613.
- Humayun, Mamoona, Farzeen Ashfaq, Noor Zaman Jhanjhi, and Marwah Khalid Alsadun. 2022. "Traffic Management: Multi-Scale Vehicle Detection in Varying Weather Conditions Using YOLOv4 and Spatial Pyramid Pooling Network." *Electronics (Switzerland)* 11(17). doi: 10.3390/electronics11172748.
- Informatika, Studi Teknik. 2022. "Implementasi Deteksi Real Time Klasifikasi Jenis Kendaraan Di Indonesia Menggunakan Metode YOLOV5." 6:13971–82.
- Rachmawati, Fitria, and Dahlia Widhyaestoeti. n.d. "Deteksi Jumlah Kendaraan Di Jalur SSA Kota Bogor Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLO." 360–70.

- Rizaty, Monavia Ayu. 2022. "BPS: Jumlah Penduduk Indonesia Sebanyak 275,77 Juta Pada 2022." Retrieved (<https://dataindonesia.id/Ragam/detail/bps-jumlah-penduduk-indonesia-sebanyak-27577-juta-pada-2022>).
- Rizkatama, Getsa Novandra, Anan Nugroho, and Alfa Faridh Suni. 2021. "Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil Untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir Berbasis Python Dan YOLO V4." *Edu Komputika Journal* 8(2):91–99. doi: 10.15294/edukomputika.v8i2.47865.
- Rusmin, Muhammad. 2018. "Analisis Kinerja Di Simpang Empat Tak Sebidang Kota Makassar Berbasis Mikrosimulasi." 1.
- Samsir, and Jimmi Hendrik P. Sitorus. 2021. "Perancangan Sistem Monitoring Lokasi Kendaraan Menggunakan GPS U-Blox Berbasis Android." *Jurnal Bisantara Informatika (JBI)* 5(1):1–10.
- Taufiq, Reny Medikawati, Sunanto, Yoze Rizki, and M. Rizki Amanda Pratama. 2022. "Simulasi Deteksi Golongan Kendaraan Pada Gerbang Tol Menggunakan YOLOv4." *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)* 3(2):199–206. doi: 10.37859/coscitech.v3i2.3928.
- Wang, Rui, Ziyue Wang, Zhengwei Xu, Chi Wang, Qiang Li, Yuxin Zhang, and Hua Li. 2021. "A Real-Time Object Detector for Autonomous Vehicles Based on YOLOv4." *Computational Intelligence and Neuroscience* 2021. doi: 10.1155/2021/9218137.
- Yusfina, Maulana Hardya, Casi Setianingsih, and Ratna Astuti. 2022. "Deteksi Pelanggaran Parkir Pada Bahu Jalan Tol Dengan Intelligent Transportation System Menggunakan Algoritma Yolo (Parking Violation Detection On The Roadside Of Toll Roads With Intelligent Transportation System Using Yolo Algorithm)." *E-Proceeding of Engineering* 9(3):1064–69.
- Zhao, Jingyi, Shengnan Hao, Chenxu Dai, Haiyang Zhang, Li Zhao, Zhanlin Ji, and Ivan Ganchev. 2022. "Improved Vision-Based Vehicle Detection and Classification by Optimized YOLOv4." *IEEE Access* 10(i):8590–8603. doi: 10.1109/ACCESS.2022.3143365.
- Zou, Zhengxia, Zhenwei Shi, Yuhong Guo, and Jieping Ye. 2019. "Object Detection in 20 Years: A Survey." 1–39.

LAMPIRAN



Lampiran 1. Bukti Submit Jurnal



Lampiran 2. Konfirmasi submission jurnal



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 Manis 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 : Dr. Fauziah, S.Kom. MMSI. / 0104090784

Nama Dosen Pembimbing 2 / NID : Winarsih, S.Si. MMSI. / 0112150863

adalah pembimbing dari mahasiswa berikut ini :

Nama : Ichsan Surya Dharma
 NPM : 197006516118
 Program Studi : SISTEM INFORMASI
 Judul Artikel : SISTEM REKOGNISI JENIS KENDARAAN DENGAN ANALISIS VIDEO MENGGUNAKAN METODE YOLOv4

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 *** Piliha

Akan ditulis dalam bahasa Inggris dan dipresentasikan sebagai makalah pada Seminar Internasional yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan sebagai prosiding pada bulan *** Pilihan tahun *** Piliha

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 54 yaitu:

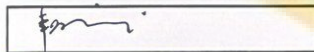
Jurnal Ilmiah KLIK

yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan JUNI tahun 2023

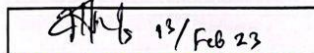
Akan ditulis dalam bahasa Inggris untuk dipersiapkan terbit pada Jurnal Internasional yaitu:

yang diprediksi akan dipublikasikan pada bulan *** Pilihan tahun *** Piliha

Jakarta, 12 Februari Tahun 2023



Dr. Fauziah, S.Kom. MMSI. / 0104090784
 Pembimbing 1

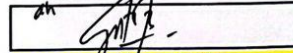
 12/ Feb 23

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

Mengetahui,



Winarsih, S.Si. MMSI. / 0112150863
 Pembimbing 2



Andrianingsih, S.Kom., MMSI.
 Ketua Program Studi SISTEM INFORMAS

*Pembimbing Tunggal tulis nama di Nama Dosen Pembimbing 1 dan Nama Dosen Pembimbing 2 kosongkan



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 Menda No. 81, Pajaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520. Telp. (021) 706700 Fax. (021) 702718 Website: www.unas.ac.id

FORM PERSETUJUAN SIDANG AKHIR
SEMESTER GANJIL 2022-2023

Nama Mahasiswa : Ichsan Surya Dharma
 N P M : 192006516111
 Angkatan/Semester : 2019 / 7
 Kelas* : Reguler
 (...) Karyawan
 Program Studi* : Informatika
 (...) Sistem Informasi
 Judul Tugas Akhir : Sistem Rekognisi Jenis Kendaraan Pengan
Analisis Video menggunakan metode Yolo V4

No	Syarat Yang Harus Dipenuhi	Check List *	
		Check	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 (Lampirkan : Transkrip Nilai dan KHS semester akhir)		Sekretaris Program Studi, (Gatot Soepriyomo) Tanggal <u>13 Februari 2023</u>
2.	Keuangan : a. Telah melunasi uang kuliah sampai dengan semester terakhir b. Telah membayar uang sidang akhir (Lampirkan : Bukti Pembayaran)		Kepala Tata Usaha (.....) Tanggal.....
3.	Persetujuan Mengikuti Sidang Akhir Catatan Dosen Pembimbing 1 : - Sudah revisi sesuai masukan - Data sudah ditambah - Revisi sudah dilakukan sesuai jurnal SINTA 4 Catatan Dosen Pembimbing 2 : - aplikasi sudah selesai sesuai saran - Ilmiah sudah selesai sesuai masukan dan pengiraan dan pembimbing dan dapat dilanjutkan untuk ke jurnal nasional		Pembimbing 1 (Dr. Fauziah, S.Kom, M.Kom) Tanggal <u>10/2/2023</u> Pembimbing 2 (Wicharini, S.P. MMSI) Tanggal <u>10/2/2023</u>

Keterangan : *) Beri Tanda Ceklis (✓)

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

Lampiran 4. Form persetujuan Sidang Akhir

Skripsi Ganjil 22/23

ORIGINALITY REPORT

19%	18%	4%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	dspace.uui.ac.id Internet Source	8%
2	widuri.raharja.info Internet Source	1%
3	www.researchgate.net Internet Source	<1%
4	repository.uksw.edu Internet Source	<1%
5	pkm.uika-bogor.ac.id Internet Source	<1%
6	docplayer.info Internet Source	<1%
7	ptermaya.medium.com Internet Source	<1%
8	ejurnal.poltekpos.ac.id Internet Source	<1%
9	text-id.123dok.com Internet Source	<1%

Lampiran 5. Hasil Turnitin Draft Skripsi

Skripsi Ganjil 22/23

ORIGINALITY REPORT

10%	10%	2%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	123dok.com Internet Source	1%
2	docobook.com Internet Source	1%
3	text-id.123dok.com Internet Source	1%
4	machinelearning.mipa.ugm.ac.id Internet Source	1%
5	journal.ppns.ac.id Internet Source	1%
6	journal.lppmunindra.ac.id Internet Source	<1%
7	inakaran.com Internet Source	<1%
8	jurnal.uin-antasari.ac.id Internet Source	<1%
9	www.mtsu.edu Internet Source	<1%

Lampiran 6. Hasil Turnitin Draft Skripsi