

Forum Diskusi KKP dan TA

Menyelesaikan Tugas Akhir Tanpa Derai Air Mata

- Oleh: Dr. Indra, S.Kom, M.T.I



UNIVERSITAS
BUDI LUHUR



Lulus Tugas Akhir

- Masa Sidang TA dan KKP
- Perubahan dalam Panduan Tugas Akhir
- Surat, Data dan Tempat Riset
- Alternatif Pelaporan TA
- Jurnal Sinta

Masa Sidang TA dan KKP

- Sidang TA dan KKP
 - Berdasarkan Surat Edaran Rektor Universitas Budi Luhur Nomor: E/UBL/REK/000/007/04/2020
 - Pelaksanaan sidang tugas akhir dan kkp dilaksanakan secara online
 - Estimasi Jadwal sidang berdasar Kalender Akademik pada: 13 Juli – 14 Agustus 2020

Revisi Konten Topik Tugas Akhir

- Topik Tugas Akhir
 - 1) Setiap Usulan Metode harus dijabarkan tahap demi tahap dalam sebuah ilustrasi/ccontoh
 - 2) Topik Augmented Reality semester ini tidak diijinkan
 - 3) Penggunaan Aktor, Background, cerita, Lagu ataupun komponen lain dari pembuatan Game dengan Mengangkat **Kearifan Lokal di Indonesia** seperti: Malin Kundang dan Lutung Kasarung mendapatkan nilai lebih
 - 4) Setiap topik tugas akhir harus ada pengujian seperti: precision, recall, akurasi, TAM, User Acceptance Test (UAT)

Revisi Aturan Penulisan

- Judul Tugas Akhir diharapkan berasal dari usulan Dosen Pembimbing (Roadmap Riset Pembimbing)
- Tinjauan Pustaka minimal menggunakan 10 Jurnal

Revisi Aturan Penulisan (Cont)

- Data Penelitian (Dataset) diambil dari data publik Internet:
 - data.jakarta.go.id; bps.go.id; kaggle.com; <http://archive.ics.uci.edu/> atau dataset publik lain
- Surat keterangan Riset menjadi opsional dan **tidak menggagalkan** sidang
- Alternatif pelaporan KKP/TA dalam bentuk Publikasi dan **tidak perlu** membuat pelaporan dengan format standar (Bab I-V)

Aturan Penulisan

- Isi Bab I-V minimal 40 halaman tidak termasuk lampiran dan pelengkap
- Total halaman Bab III dan IV harus lebih besar dibandingkan jumlah halaman pada Bab I, II dan V
- Halaman yang hanya berisi screenshot tidak dihitung sebagai halaman

Kerangka Penulisan Tugas Akhir

- Bab I: Pendahuluan
- Bab II: Landasan Teori
- Bab III: Metodologi Penelitian
- Bab IV: Hasil dan Pembahasan
- Bab V: Penutup

Revisi Konten Penulisan

- Bab II Landasan Teori:
 - Berisi dasar **teori yang digunakan** dalam penelitian tugas akhir (Misal: Definisi dan tahapan enkripsi RC4)
 - Tinjauan Pustaka berisi rangkuman penelitian sebelumnya (Dicari **Jurnal yang saling mensitasi** pada google scholar atau sciencedirect.com)
 - Tinjauan Pustaka disajikan dalam bentuk Tabel Taksonomi dan **Paragraf yang menjelaskan** dari Tabel Taksonomi Tersebut

Revisi Konten Penulisan

- Bab III Metodologi Penelitian:
 - Data Penelitian (dataset atau sumber data)
 - Penerapan Metode (tahapan metode yang diusulkan)
 - Rancangan Pengujian
 - Rancangan Basis Data (Jika ada) dalam bentuk Class Diagram atau LRS
 - Rancangan Menu dan Layar Menjadi Opsional

Revisi Konten Penulisan

- Bab IV Hasil dan Pembahasan:
 - Lingkungan Percobaan (Spesifikasi Hardware dan Software)
 - Implementasi Metode (Realisasi dari tahapan Metode yang digunakan dengan contoh atau ilustrasi)
 - Flowchart (tahapan pada metode) bukan flowchart tampilan layar
 - Algoritme (penerapan Algoritme dari setiap tahapan). Bukan Algoritme menjalankan Form/tampilan layar
 - Pengujian. Berisi penjelasan dalam pengujian, temuan-temuan dalam penelitian dan analisa hasil penelitian.

Revisi Konten Penulisan

- Bab V:
 - Kesimpulan: Menjawab permasalahan pada rumusan masalah
 - Saran: Berisi usulan perbaikan atau pengembangan dengan metode yang diusulkan pada tugas akhir saat ini

Sidang Gagal (Tidak Lulus)

- Implementasi Algoritme didalam Bab IV **tidak sesuai** dengan penjabaran tahapan metode usulan pada Bab III
- Terbukti Melakukan **Plagiat** dengan ditemukannya kata-kata yang tidak relevan dengan topik (Topik Data Mining prediksi kelulusan berisi kata penjualan)
- Penulisan tugas akhir sebaiknya dituliskan secara **mandiri** dari awal s.d akhir dan tidak copy paste

Konversi Sidang Tugas Akhir (A)

- Mengikuti Lomba Akademik Tingkat Nasional/Internasional
 - Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM)
 - Pagelaran Mahasiswa Tik (Gemastik)
 - Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)
 - Menjadi finalis
 - Mendapatkan juara 1,2 atau 3 minimal tingkat nasional dan bereputasi (diadakan Kemristekdikti atau Kemdikbud)

Konversi Sidang Tugas Akhir (A)

- Publikasi Ilmiah
 - Mahasiswa dapat mempresentasikan pada Seminar Internasional Terindeks IEEE atau Elsevier atau Springer dan dilakukan sebelum sidang secara online
 - Seminar International dilakukan secara Virtual (Virtual Conference)
 - Pembiayaan berasal dari pendanaan pribadi mahasiswa dan Dosen

Konversi Sidang Tugas Akhir (A)

Jenis Publikasi Terindeks	Konversi Nilai TA	Keterangan Status
Sinta 1 dan 2	A	H-30 sebelum sidang status accepted H-60 sebelum sidang harus masuk tahap reviewed
Sinta 3 dan 4	A-	idem
Sinta 5 dan 6	B+	idem
JOM (Skanika atau Idealis)	B	Jurnal dalam lingkup Fakultas Teknologi Informasi UBL

Gradasi Nilai TA

GRADASI NILAI TA, KKP, KKN BENTUK ARTIKEL ILMIAH

A

Publikasi

- Jurnal Internasional
- Prosiding Seminar Internasional
- Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 1 atau 2

A-

Publikasi

- Prosiding Seminar Nasional
- Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA Peringkat 3 atau 4

B+

Publikasi

- Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5 atau 6
- Jurnal BIT
- Jurnal Telematika

B

Publikasi

- Jurnal On line Mahasiswa (JOM) FTI, IDEALIS atau SKANIKA

Hunting Jurnal Sinta (<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals>)

The screenshot shows the Sinta website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, AUTHORS, SUBJECTS, AFFILIATIONS, SOURCES, REGISTRATION, FAQ, and AUTHOR LOGIN. Below the navigation bar, a large banner displays "4608 Journals Indexed by Sinta" and a row of colored circles representing journal categories: S1 (green), S2 (yellow, circled), S3 (yellow), S4 (orange), S5 (orange), and S6 (red). Below the banner, there is a search bar with the text "Search journal name / ISSN / PISSN ..." and a search button. Below the search bar, there is a table of search results. The table has columns for No, Journal Name, Impact, H5-Index, Citations (5 Years), H-Index, and Citations. The first result is "Jurnal Cakrawala Pendidikan" with an impact of 3.33, H5-Index of 25, Citations of 3062, H-Index of 27, and Citations of 3418. The second result is "Operations and Supply Chain Management: An International Journal" with an impact of 3.25, H5-Index of 15, Citations of 995, H-Index of 16, and Citations of 1356. The S2 category is highlighted in the navigation bar.

4608 Journals
Indexed by Sinta

Search journal name / ISSN / PISSN ...

Advance Search

Page 1 of 461 | Total Records : 4608

No	Journal Name	Impact ↑	H5-Index	Citations (5 Years)	H-Index	Citations
1	Jurnal Cakrawala Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta ISSN : 24428620 PISSN : Education S1 Scopus' GARUDA	3.33	25	3062	27	3418
2	Operations and Supply Chain Management: An International Journal Institut Teknologi Sepuluh Nopember ISSN : 2579-9363 PISSN : 1979-3561 S1 Scopus'	3.25	15	995	16	1356

Hunting Jurnal Sinta

4608

Journals

Indexed by  SINTA

S1

S2

S3


S4

S5




Advance Search

Search results for: "komputer" with Sinta Score S2

 clear

Page 1 of 1 | Total Records : 5

No	Journal Name	Impact ↑	H5-Index	Citations (5 Years)	H-Index	Citations
1	Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi Universitas Indonesia ISSN : 25029274 PISSN : Science S2   GARUDA	2.29	9	353	10	381
2	Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer Universitas Diponegoro ISSN : 2338-0403 PISSN : 2338-0403 S2   GARUDA	1.93	13	879	13	891
3	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Brawijaya ISSN : 2528-6579 PISSN : 2528-6579 Science S2   GARUDA	1.55	10	729	10	731
4	Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta ISSN : 2477698X PISSN : 2477698X S2   GARUDA	1.44	8	276	8	276
5	Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Universitas Udayana ISSN : 2541-5832 PISSN : 2088-1541 Science	1.07	10	416	10	422

Hunting Jurnal Sinta

Journal Profile

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

eISSN : 2338-0403 | pISSN : 2338-0403

Universitas Diponegoro

13
H-Index

13
H5-Index

891
Citations

879
5 Year Citations



Penerbit:

Department of Computer Engineering,
Engineering Faculty, Universitas
Diponegoro

[Website](#) | [Editor URL](#)

Address:

Jl. Prof. Soedarto, Kampus Undip
Tembalang,
Semarang

Email:

jtsiskom@ce.undip.ac.id

Phone:

2018



Sinta Accreditations



1

2

3

4

5



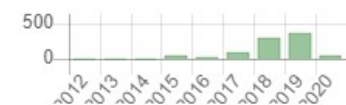
Page 1 of 29 | Total Records : 287

Publications

Citation

Sistem Pendukung Keputusan dalam Merekomendasikan Unit Terbaik di PDAM Tirta Lihou Menggunakan Metode Promethee T Imandasari, AP Windarto Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer 5 (4), 159-165	60
Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Kelulusan Sidang Skripsi Menggunakan Metode AHP-TOPSIS DR Sari, AP Windarto, D Hartama, S Solikhun Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer 6 (1)	59
Pemanfaatan Augmented Reality untuk pembelajaran pengenalan alat musik piano IS Nugraha, KI Satoto, KT Martono Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer 2 (1), 62-70	32
Sistem Pengukur Suhu dan Kelembaban Ruang Server MF Awaj, AF Rochim, ED Widiyanto Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer 2 (1), 40-47	21
Perancangan Game Math Adventure Sebagai Media Pembelajaran Matematika Berbasis Android MR Rahadi, KI Satoto, IP Windasari	20

Citation Statistics



Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer (jtsiskom.undip.ac.id)

- Focus and Scope

- embedded system based on microcomputer/microcontroller;
- robotics;
- control systems;
- processor and ASIC design;
- programmable devices based on HDL and IP Core;
- high-performance computing (HPC);
- distributed systems;
- cloud computing;
- sensor network and IoT;
- computer networks and security;
- algorithms and artificial intelligence;
- computer vision and pattern recognition, and
- mobile computing.

- **Masa Review:**

- **Tahap 1 Review: (Fokus pada Scope dan Author guidelines)**
 - **1-3 weeks**
- **Tahap 2 Review:**
 - **3-16 weeks**

Daftar Jurnal Terindeks Sinta

Link Jurnal	Terindeks Sinta	Masa Review
https://jtsiskom.undip.ac.id	S2 (Free)	1-3 Minggu dan 3-16 Minggu
https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet	S3 (Free) dan hardcopy Rp.350.000,-	1-2 Bulan (Hasil Review diinfokan)
http://jtiik.ub.ac.id/	S2 (Free):	Fastrack Review 1 bulan (1 Juta). Free Review Normal 6 Bulan
https://ojs.unud.ac.id/index.php/jik	S4 (Free)	2-3 Minggu

Diskusi dan Tanya Jawab