



Forum Diskusi KKP dan Skripsi

Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informais Universitas Budi Luhur

Rizky Pradana, M.Kom



**Status : Selesai
Sebelum siding**

**Membawa
laporan KKP yang
dibuat**



atau

Jurnal Ilmiah

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Publikasi Ilmiah 1 | Hal. 0 |
| 2. Publikasi Ilmiah 2 | Hal. 0 |
| 3. Publikasi Ilmiah 3 | Hal. 0 |
| 4. Publikasi Ilmiah 4 | Hal. 0 |
| 5. Publikasi Ilmiah 5 | Hal. 0 |
| 6. Publikasi Ilmiah 6 | Hal. 0 |
| 7. Publikasi Ilmiah 7 | Hal. 0 |
| 8. Publikasi Ilmiah 8 | Hal. 0 |
| 9. Publikasi Ilmiah 9 | Hal. 0 |
| 10. Publikasi Ilmiah 10 | Hal. 0 |

ISSN : xxxx-xxxx

**Status : Accepted
Sebelum siding**

**Membawa bukti
penerimaan dari
jurnal atau seminar
yang di tuju**

Selesai Juni 2020

Tema dan Syarat KKP



BIDANG PENELITIAN (Laboratorium Riset)	Topik Penelitian KKP
Network & Web Security	Kriptografi
Network & Web Security	Steganografi
Sistem Cerdas	Sistem Pakar
Sistem Cerdas	Sistem Penunjang Keputusan atau Sistem Pendukung Keputusan Kelompok (Group DSS)
Sistem Cerdas	Artificial Intelligence (Bioinformatika)
Sistem Cerdas	Kecerdasan komputasional (Jaringan Syaraf tiruan/ANN, Penalaran Bayes, Sistem Fuzzy)
Sistem Cerdas	Semantic Web dan Ontologies
Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Data mining
Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Text Mining
Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Natural Language Processing
Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Pengolahan Citra Digital
Elektronika & Informatika	Otomasi berbasis Sensor
Network & Web Security	Wireless Sensor Network
Network & Web Security	Network Management and Maintenance
Network & Web Security	Sistem Operasi
Network & Web Security	Social Network Analysis
Network & Web Security	Security

1. Pemilihan judul KKP harus memiliki latar belakang yang jelas dengan menyertakan **minimal 5 (lima) referensi ilmiah** yang terkait dengan tema KKP yang dipilih **lebih baik lima tahun terakhir**. Referensi tersebut dapat diambil dari jurnal, paper ilmiah, prosiding, buku, white paper, majalah ilmiah, buku skripsi dan buku KKP. Setiap referensi ilmiah yang disertakan wajib dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pengambilan data penelitian pada masa Social distances saat ini dapat dilakukan menggunakan **data publik di Internet**. Contoh data publik adalah: data.jakarta.go.id; data.bmkg.go.id; bps.go.id; kaggle.com; <https://archive.ics.uci.edu/> atau dataset publik yang lain.
4. **Surat Keterangan selesai riset menjadi opsional (tidak wajib) pada semester ini karena Social Distances pandemi Covid-19.**
5. Aturan Fakultas terkait alternatif bentuk laporan KKP dan tugas akhir menjadi bentuk publikasi (artikel ilmiah) **hanya berlaku pada semester Genap 2019/2020**. Hal ini karena terkait social distances pandemi Corona. Namun, jika dari Bapak/Ibu Dosen pembimbing mengarahkan Mahasiswanya untuk tetap membuat laporan tugas akhir/KKP sebagai bentuk penjabaran penelitian tugas akhir yang lebih detil dan runut **tetap diijinkan**.

Detil Penulisan Laporan KKP



BAB I PENDAHULUAN

- 1) Latar Belakang
- 2) Perumusan masalah
- 3) Batasan masalah
- 4) Maksud dan tujuan
- 5) Metode Pengembangan / Metodologi
- 6) Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

- a) Profil singkat instansi tempat kerja praktik, meliputi identitas instansi, bidang usaha, struktur organisasi dan posisi mahasiswa dalam melakukan kerja praktik dalam struktur organisasi tersebut.
- b) Tinjauan pustaka terkait pekerjaan
- c) Landasan teori tentang algoritma dan metode yang dibahas, serta teori lain yang terkait dengan topik bahasan.
- d) Mencantumkan minimum 5 (lima) referensi ilmiah (jurnal) yang relevan dengan topik yang dibahas.
- e) Tidak perlu menyertakan landasan teori tentang bahasa pemrograman dan teori yang sifatnya sudah umum diketahui seperti tentang hardware dan software.

BAB III ANALISIS MASALAH DAN PERANCANGAN SOLUSI

Berisi analisis terkait permasalahan dan solusi yang dibahas dalam KKP, mencakup beberapa hal antara lain:

- 1) Analisis Masalah dan Solusi berisi tentang:
 - a. Pekerjaan kerja praktik, yang memuat latar belakang pekerjaan, deskripsi pekerjaan, aspek non teknis.
 - b. Analisis, berisi ulasan pelaksanaan Kerja Praktik yang memuat kesesuaian maupun perbedaan antara kerangka acuan kerja praktik dengan pelaksanaannya, ulasan tentang kendala yang dihadapi pada saat kerja praktik dan upaya-upaya yang dilakukan mahasiswa untuk mengatasinya, dan penilaian individu terhadap kerja praktik.
 - c. Relevansi Kerja Praktek dengan perkuliahan di FTI Universitas Budi Luhur. Hal ini memuat ulasan kesesuaian dan perbedaan antara pengetahuan yang didapatkan di bangku kuliah dengan tempat kerja praktik
- 2) Rancangan Basis data (jika ada) dalam bentuk class diagram, LRS dan Spesifikasi basis data.
- 3) Rancangan Menu
- 4) Rancangan Layar
- 5) Algoritma
- 6) Flowchart

Detil Penulisan Laporan KKP



BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA SOLUSI

Berisi penjelasan mengenai implementasi dan uji coba solusi, termasuk:

- 1) Lingkungan percobaan (spesifikasi hardware dan software)
- 2) Data masukan. Dijelaskan mengenai bentuk, jumlah, format dari data masukan.
- 3) Langkah Pengujian. Dijelaskan mengenai langkah-langkah menjalankan solusi beserta tampilannya (screenshot).
- 4) Evaluasi solusi mengenai kelebihan dan kekurangan program. Untuk mendukung evaluasi dapat menggunakan kuesioner atau wawancara.



BAB V PENUTUP

Merupakan kesimpulan yang diambil dari pembahasan topik KKP. Selain itu, tulis pula saran yang bertujuan untuk peningkatan topik KKP yang anda bahas di masa mendatang.



Kebijakan Rektorat selama Pandemi



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

SURAT EDARAN REKTOR

NOMOR : E/UBL/REK/000/007/04/2020

TENTANG :

PELAKSANAAN E-LEARNING PADA MASA PANDEMI COVID-19

a. Untuk Mahasiswa & Dosen :

7. Pelaksanaan UAS pada minggu 14-16 (Antara tanggal 8 – 27 Juni 2020, dimana pada tanggal 25 – 30 Mei 2020 tidak ada kegiatan perkuliahan, karena libur & cuti bersama Hari Raya Idul Fitri);

10. Pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek atau magang di perusahaan dilaksanakan secara On-Line/*Working From Home*, bagi mahasiswa yang tidak dapat mengerjakan Kuliah Kerja Praktek atau magang dengan cara On-Line yang disebabkan oleh kebijakan tempat magangnya, maka bagi mahasiswa tersebut dapat diberikan tugas pengganti yang bentuk serta tata-caranya ditetapkan oleh fakultas

c. Surat edaran ini dapat diubah apabila terjadi perubahan yang berasal dari instruksi/himbauan pemerintah.

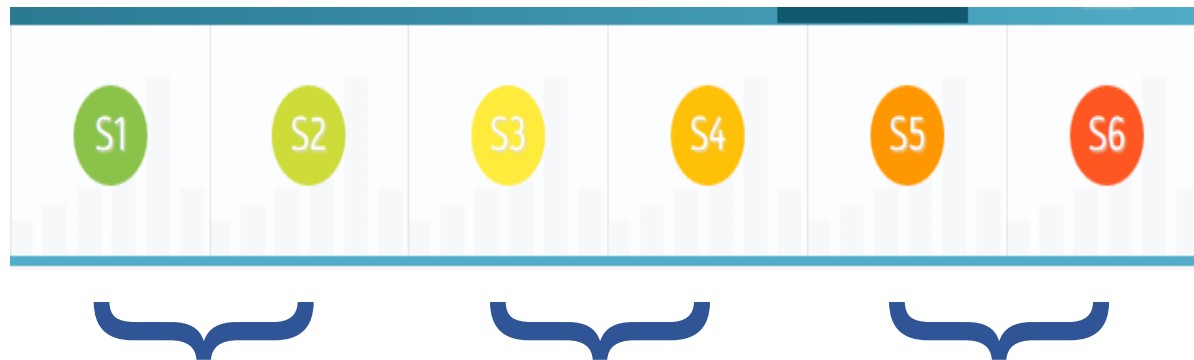
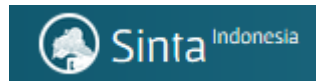
Kebijakan Fakultas Teknologi Informasi

1. Memberikan pilihan alternatif bentuk Laporan KKP dan Tugas Akhir menjadi bentuk publikasi (artikel ilmiah)
2. Jumlah halaman setiap publikasi adalah minimal 6 (enam) halaman atau sesuai dengan *template* dari **publikasi tujuan**, bila belum ada, dapat menggunakan template **IEEE**.
3. Setiap publikasi wajib mencantumkan nama pembimbing (**tanpa** disertai gelar akademik) dan diposisikan sebagai penulis terakhir setelah nama mahasiswa.
4. Setiap publikasi harus memenuhi syarat plagiarisme $\leq 20\%$, menggunakan software Plagiarism Checker yang di rekomendasikan FTI
5. Topik publikasi untuk **KKP** adalah pembuatan **Software/Hardware/Jaringan/Desain** sebagai solusi dari masalah di sebuah organisasi atau masyarakat.
7. Topik Publikasi untuk **Tugas Akhir Jenjang S1** adalah **Model/Sistem Informasi/ Metode/Algoritma/Framework/Metodologi** untuk menyelesaikan permasalahan penelitian. Sumber data bisa didapatkan melalui Data publik (dari penyedia data publik seperti data.jakarta.go.id; data.bmkg.go.id; kaggle.com/datasets; archive.ics.uci.edu/ml/datasets.php; dll), organisasi, Kampus Budi Luhur, skripsi mahasiswa sebelumnya, atau masyarakat disekitar wilayah tempat tinggal.
8. Jika menggunakan Sumber data yang berasal dari tugas akhir mahasiswa sebelumnya **wajib menggunakan Literature review, dan metode atau Algoritma yang berbeda**.
9. Publikasi mahasiswa dapat di *submit* ke Seminar Nasional/Internasional, Jurnal Nasional terakreditasi minimal **SINTA 5**/Internasional, dengan skema pembiayaan mengikuti aturan yang berlaku di Universitas Budi Luhur.
10. Hal-hal yang belum diatur dalam ketentuan di atas akan diatur dengan kebijakan Ketua Program Studi.

Alternatif



<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals>



A **A-** **B+**

Jurnal SKANIKA konversi **B**

Jurnal Internasional konversi **A**

<http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik#>



**JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI
DAN ILMU KOMPUTER**

<http://jitecs.ub.ac.id./index.php/jitecs>



**JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY
AND COMPUTER SCIENCE**

Terima Kasih

Niat, do'a dan berserah diri kepada Tuhan Yang Maha Esa adalah landasan kokoh dari setiap usaha yang dilakukan