

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA
PERGURUAN TINGGI**

Oleh:

Jevi adriansyah

NPM 21753017



POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG BANDAR LAMPUNG 2023

KATA PENGANTAR

Sistem informasi akademik berbasis web merupakan suatu inovasi yang sangat penting dan relevan dalam dunia pendidikan saat ini. Dalam era digital dan informasi, sistem ini memungkinkan lembaga pendidikan untuk lebih efisien dan efektif dalam pengelolaan data akademik, meningkatkan transparansi dan akuntabilitas, serta memberikan aksesibilitas informasi yang lebih baik bagi pengguna.

Namun, dalam pengembangan dan penggunaan sistem informasi akademik berbasis web, perlu diingat bahwa keamanan dan privasi data merupakan hal yang sangat penting. Pengembang dan pengguna sistem harus memastikan bahwa sistem ini dilengkapi dengan mekanisme keamanan yang memadai untuk mencegah data akademik disalahgunakan oleh pihak yang tidak berwenang.

Selain itu, pengembangan dan penggunaan sistem informasi akademik berbasis web juga harus memperhatikan kebutuhan dan harapan pengguna serta memperhitungkan kendala dan tantangan yang mungkin terjadi. Dalam hal ini, penelitian dan evaluasi sistem ini juga sangat penting untuk memastikan sistem informasi akademik berbasis web dapat memberikan manfaat optimal bagi lembaga pendidikan dan pengguna.

TUGAS

1. Apakah jurnal yang telah dicari ditugas sebelumnya adalah termasuk jurnal nasional ?

Jawab

1. JURNAL KEPERAWATAN SOEDIRMAN (THE SOEDIRMAN JOURNAL OF NURSING)

Jurnal nasional adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan di dalam negeri oleh penerbit yang berasal dari Indonesia dan bertujuan untuk menyebarluaskan penelitian atau karya ilmiah yang dilakukan oleh para peneliti atau akademisi Indonesia. Jurnal nasional dapat memuat artikel-artikel ilmiah yang ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, dan meliputi berbagai bidang ilmu seperti sains, teknologi, kedokteran, sosial dan humaniora, dan lain-lain.

Jika dibandingkan dengan penulisan ilmiah akademik, seperti skripsi, kedudukan jurnal lebih bergengsi. Jurnal nasional yang dibuat dari 4 Provinsi dan editor terdapat dari 4 Provinsi

Contoh dari jurnal nasional adalah **JURNAL KEPERAWATAN SOEDIRMAN (THE SOEDIRMAN JOURNAL OF NURSING)**

Link : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/131>

2. IJAIN (INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN INTELLIGENT INFORMATICS)

Jurnal internasional adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan di luar negeri oleh penerbit yang berasal dari negara lain dan ditujukan untuk menyebarluaskan penelitian atau karya ilmiah di tingkat internasional. Jurnal internasional dapat memuat artikel-artikel ilmiah yang ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa asing lainnya, dan meliputi berbagai bidang ilmu seperti sains, teknologi, kedokteran, sosial dan humaniora, dan lain-lain.

Bagaimana kita tahu bahwa jurnal tersebut adalah jurnal internasional?

- **Publisher:** Periksa siapa penerbit atau publisher dari jurnal tersebut. Jika publisher berasal dari negara lain dan jurnal tersebut diterbitkan secara internasional, maka kemungkinan besar jurnal tersebut adalah jurnal internasional.
- **Bahasa:** Jurnal internasional biasanya menggunakan bahasa Inggris atau bahasa asing lainnya selain bahasa lokal atau regional.
- **Proses review:** Jurnal internasional memiliki proses review yang ketat oleh para ahli dalam bidang ilmu terkait, sehingga artikel-artikel yang diterbitkan di jurnal tersebut memiliki kualitas yang tinggi.
- **Indexing:** Jurnal internasional biasanya terindeks di database internasional seperti Web of Science, Scopus, atau PubMed, yang dapat menjadi referensi bagi para peneliti atau akademisi dari berbagai negara.
- **ISSN:** Setiap jurnal memiliki nomor identifikasi yang disebut ISSN (International Standard Serial Number). Jika sebuah jurnal memiliki ISSN, maka kemungkinan besar jurnal tersebut adalah jurnal internasional.

Contoh jurnal internasional adalah IJAIN (INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN INTELLIGENT INFORMATICS).

Link: <http://ijain.org/index.php/IJAIN>

3. Jurnal dan Artikel Bertaraf International

a. Jurnal

Jurnal bertaraf internasional adalah jurnal ilmiah yang terbit secara internasional dan memiliki standar yang tinggi dalam proses seleksi artikel ilmiah, proses review, serta proses penerbitannya. Jurnal bertaraf internasional biasanya memiliki cakupan yang luas dan memuat artikel ilmiah dari berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Contoh : **IJAIN (INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN INTELLIGENT INFORMATICS).**

Link: <http://ijain.org/index.php/IJAIN>

b. Artikel

Artikel bertaraf internasional adalah artikel ilmiah yang telah dipublikasikan di jurnal internasional dan telah melewati proses seleksi yang ketat, termasuk proses review oleh para ahli dalam bidang ilmu terkait. Artikel bertaraf internasional dapat dianggap sebagai salah satu bentuk pengakuan atas kualitas penelitian atau karya ilmiah yang telah dilakukan oleh penulis, serta menjadi faktor penting dalam proses kenaikan jabatan akademik atau pengakuan atas prestasi penelitian yang telah dicapai.

Untuk dapat mempublikasikan artikel bertaraf internasional, penulis harus menulis artikel yang berkualitas dan memenuhi standar penerbitan jurnal internasional yang ketat. Proses penulisan artikel bertaraf internasional memerlukan kemampuan penulis dalam menyusun kerangka teori dan hipotesis yang jelas, melakukan penelitian dengan metode yang valid, serta mampu menganalisis hasil penelitian dengan baik.

Contoh :

4. Dari artikel yang saya cari kemarin adalah artikel yang sudah termasuk contoh dari artikel yang benar karena artikel tersebut dibuat dengan format artikel yang benar.

Link : <https://media.neliti.com/media/publications/216399-peningkatkan-aktivitas-dan-hasil-belajar.pdf>

5. Tugas akhir dan artikel adalah dua jenis karya ilmiah yang berbeda dalam hal tujuan, struktur, dan lingkup.

Tugas akhir adalah karya ilmiah yang biasanya ditulis oleh mahasiswa sebagai syarat untuk memperoleh gelar akademik, seperti sarjana atau magister. Tugas akhir berisi hasil penelitian yang lebih komprehensif dan lebih luas dibandingkan dengan artikel ilmiah. Tugas akhir memerlukan waktu yang lebih lama untuk diselesaikan dan meliputi beberapa tahap, seperti pemilihan topik, studi pustaka, perumusan masalah, metode penelitian, pengumpulan data, analisis data, dan pembahasan.

Sementara itu, artikel ilmiah adalah karya tulis yang memuat hasil penelitian atau telaah literatur dalam bidang ilmu tertentu. Artikel ilmiah biasanya memiliki cakupan yang lebih terbatas dibandingkan dengan tugas akhir dan umumnya memiliki struktur yang lebih sederhana, seperti abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil, dan kesimpulan. Artikel ilmiah juga biasanya ditulis untuk dipublikasikan di jurnal ilmiah atau konferensi ilmiah.

Dalam hal lingkup, tugas akhir biasanya lebih luas dan lebih komprehensif dibandingkan dengan artikel ilmiah. Tugas akhir biasanya memerlukan waktu yang lebih lama untuk diselesaikan dan melibatkan lebih banyak tahap penelitian dan analisis data. Sementara artikel ilmiah biasanya lebih fokus pada satu topik tertentu dan memiliki lingkup yang lebih terbatas.

Dalam kesimpulannya, tugas akhir dan artikel ilmiah adalah dua jenis karya ilmiah yang berbeda dalam hal tujuan, struktur, dan lingkup. Tugas akhir biasanya ditulis oleh mahasiswa sebagai syarat untuk memperoleh gelar akademik, sedangkan artikel ilmiah biasanya ditulis untuk dipublikasikan di jurnal ilmiah atau konferensi ilmiah. Meskipun berbeda, kedua jenis karya ilmiah ini sama-sama penting dalam memajukan pengetahuan dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.