

Hasil Review JICT

ID Artikel : 399

Judul : Sistem Informasi Website Pada Program Studi Teknologi Informasi Universitas Pgri Silampari Menggunakan Metode Agile

Judul	Deskripsi Review
Judul	Kelebihan: Judul telah menggambarkan objek penelitian, lokasi implementasi, serta metode yang digunakan sehingga mudah dipahami. Kekurangan: Judul relatif panjang dan kurang menonjolkan kontribusi ilmiah penelitian selain implementasi metode Agile. Rekomendasi: Judul dapat dibuat lebih ringkas dengan tetap mempertahankan unsur sistem informasi, website, dan Agile Scrum sehingga lebih efektif serta sesuai dengan karakteristik artikel ilmiah.
Abstrak	Kelebihan: Abstrak telah memuat latar belakang, tujuan, metode, teknologi yang digunakan, pengujian, dan hasil penelitian secara runtut. Penyajian abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris juga konsisten. Kekurangan: Kontribusi ilmiah penelitian belum ditegaskan secara eksplisit, sedangkan hasil evaluasi pengguna sebesar 86,25% belum dijelaskan dasar instrumen maupun jumlah responden. Rekomendasi: Tambahkan informasi mengenai kontribusi penelitian, metode evaluasi pengguna, serta implikasi hasil agar abstrak lebih informatif.
Pendahuluan	Kelebihan: Pendahuluan menjelaskan permasalahan nyata, didukung penelitian terdahulu, serta menyampaikan tujuan penelitian dengan cukup jelas. Gap penelitian mengenai belum adanya website resmi program studi juga telah diidentifikasi. Kekurangan: Analisis penelitian terdahulu masih bersifat deskriptif sehingga perbandingan dengan penelitian yang diusulkan belum mendalam. Landasan pemilihan Agile Scrum juga masih dapat diperkuat melalui argumentasi teoritis. Rekomendasi: Tambahkan sintesis penelitian terdahulu dalam bentuk analisis perbedaan, keunggulan, dan kontribusi penelitian sehingga novelty lebih terlihat.
Metode Penelitian	Kelebihan: Tahapan penelitian dijelaskan secara sistematis mulai dari identifikasi kebutuhan, Product Backlog, Sprint Planning, Sprint, Sprint Review, Sprint Retrospective, hingga pengujian Black Box Testing. Penggunaan UML sebagai alat perancangan juga sesuai dengan tujuan pengembangan sistem. Kekurangan: Proses implementasi setiap sprint belum dijelaskan secara rinci, termasuk durasi sprint, jumlah iterasi, pembagian tugas tim, serta karakteristik responden pada evaluasi pengguna. Rekomendasi: Lengkapi uraian metode dengan rincian pelaksanaan Scrum dan prosedur evaluasi agar penelitian lebih mudah direplikasi.

Hasil dan Pembahasan	Kelebihan: Hasil penelitian telah menampilkan diagram perancangan, implementasi antarmuka, serta hasil pengujian fungsional yang menunjukkan seluruh fitur berjalan dengan baik. Penyajian tabel pengujian memudahkan pembaca memahami hasil implementasi sistem. Kekurangan: Pembahasan masih berfokus pada deskripsi hasil implementasi tanpa analisis kritis terhadap efektivitas Agile Scrum maupun perbandingan dengan penelitian terdahulu. Interpretasi hasil evaluasi pengguna juga masih terbatas. Rekomendasi: Perkuat pembahasan dengan mengaitkan hasil penelitian terhadap teori, penelitian sebelumnya, dan manfaat praktis sehingga nilai ilmiah artikel meningkat.
Kesimpulan	Kelebihan: Kesimpulan telah menjawab tujuan penelitian dan menunjukkan bahwa sistem berhasil dikembangkan serta seluruh fitur berjalan sesuai kebutuhan. Kekurangan: Kesimpulan belum menguraikan kontribusi penelitian secara akademik maupun keterbatasan penelitian. Rekomendasi: Tambahkan keterbatasan penelitian dan arah pengembangan selanjutnya, misalnya evaluasi usability, keamanan sistem, atau integrasi layanan akademik lainnya.
Daftar Pustaka	Kelebihan: Referensi yang digunakan relevan dengan topik pengembangan website, Agile Scrum, UML, dan Black Box Testing, serta sebagian besar merupakan publikasi terbaru. Kekurangan: Sebagian referensi belum mengikuti format penulisan yang konsisten, beberapa informasi bibliografi masih kurang lengkap, dan proporsi referensi jurnal bereputasi internasional masih terbatas. Rekomendasi: Perbaiki konsistensi format sitasi sesuai gaya jurnal, lengkapi identitas bibliografi setiap referensi, serta tambahkan referensi internasional terkini untuk memperkuat landasan teoritis dan kebaruan penelitian.

Ttd

Reviewer