

## PENGEMBANGAN JURNAL ILMIAH ONLINE PADA SEKOLAN TINGGI TEOLOGIA BETHEL MEDAN

**Paska Marto Hasugian**

Rekayasa Perangkat Lunak, STMIK Pelita Nusantara

Email : [paskamarto86@gmail.com](mailto:paskamarto86@gmail.com)

---

### Abstrak

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mendokumentasikan proses pengembangan jurnal ilmiah online sebagai upaya memperluas dampak pengetahuan akademis dari Sekolah Tinggi Teologi (STT) Bethel di Medan. Melalui pendekatan kolaboratif, penelitian ini melibatkan anggota fakultas dan staf administratif dalam mengembangkan platform jurnal ilmiah online yang efektif dan mudah diakses. Proses pengembangan mencakup analisis kebutuhan, perancangan antarmuka, pengembangan teknis, serta uji coba dan evaluasi. Hasil dari pengabdian ini adalah peluncuran platform jurnal ilmiah yang memfasilitasi publikasi, peer-review, dan pertukaran pengetahuan secara digital. Diharapkan bahwa inisiatif ini akan memperkaya kualitas penelitian dan pemahaman ilmiah di kalangan mahasiswa, dosen, serta komunitas akademik, sambil memberikan kontribusi yang berkelanjutan terhadap perkembangan ilmu pengetahuan di bidang teologi dan agama.

**Kata Kunci :** [jurnal](#), [ojs](#), [pengembangan](#)

### Abstract

This community service aims to document the process of developing an online scientific journal as an effort to expand the impact of academic knowledge from Bethel College of Theology (STT) in Medan. Through a collaborative approach, this research involved faculty members and administrative staff in developing an effective and accessible online scientific journal platform. The development process included needs analysis, interface design, technical development, and pilot testing and evaluation. The outcome of this service was the launch of a scientific journal platform that facilitates publication, peer-review, and knowledge exchange digitally. It is hoped that this initiative will enrich the quality of research and scientific understanding among students, lecturers, as well as the academic community, while making a sustainable contribution to the development of knowledge in the field of theology and religion.

**Keywords:** [journal](#), [ojs](#), [development](#)

---

**Copyright © 2023 Multidisiplin Pengabdian Kepada Masyarakat All rights reserved** is Licensed under a Creative Commons Attribution- NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)

---

### 1. PENDAHULUAN

Dengan perkembangan teknologi informasi dan akses internet yang semakin meluas, penyediaan platform jurnal ilmiah online menjadi lebih relevan dan diperlukan. Para peneliti dan akademisi memiliki kemudahan untuk mengakses dan berkontribusi dalam publikasi ilmiah tanpa harus terbatas oleh batasan fisik atau geografis. STT Bethel Medan sebagai lembaga pendidikan tinggi pun memiliki fokus pada pengembangan penelitian dan kontribusi ilmiah. Melalui jurnal ilmiah online, karya-karya akademis dan hasil penelitian dari dosen dan mahasiswa dapat diterbitkan dan diakses oleh masyarakat ilmiah secara luas, sehingga pengetahuan dan kontribusi institusi dapat lebih terpublikasi.

Keberadaan jurnal ilmiah online juga dapat meningkatkan prestise institusi, karena mampu menghasilkan publikasi ilmiah yang berkualitas, sesuai dengan pandangan banyak lembaga pendidikan tinggi dan program studi yang diakreditasi. Selain itu, platform jurnal ilmiah online dapat menjadi sarana untuk membangun kolaborasi dan jaringan dengan lembaga dan peneliti lain. Dengan mempublikasikan karya-karya ilmiah, institusi dapat menarik perhatian dan kerjasama dengan pihak-pihak eksternal yang memiliki minat serupa. Dalam era digital, transparansi dan aksesibilitas informasi sangat diapresiasi, dan memiliki jurnal ilmiah online memungkinkan institusi untuk mempublikasikan penelitian dan hasil karya secara terbuka, dapat diakses oleh siapa saja yang berminat.

Tuntutan akademik seperti publikasi ilmiah juga dapat lebih terpenuhi dengan adanya platform jurnal ilmiah online, yang memudahkan pelaksanaan tuntutan ini. Lebih jauh lagi,

*Pengembangan Jurnal Ilmiah Online Pada Sekolah Tinggi Teologia Bethel Medan- Paska Marto  
Hasugian*

mendorong publikasi ilmiah melalui jurnal ilmiah online dapat memberikan kontribusi pada kemajuan penelitian dan pembelajaran di bidang-bidang yang relevan dengan program studi yang ada di STT Bethel Medan. Dengan semua pertimbangan ini, pengembangan jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan memiliki potensi membawa manfaat bagi institusi, dosen, mahasiswa, dan masyarakat ilmiah secara keseluruhan, sejalan dengan tren global dalam dunia akademik yang semakin mengarah ke digitalisasi dan akses terbuka terhadap pengetahuan.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengembangan jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan dapat dibagi menjadi beberapa tahap yang melibatkan perencanaan, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Berikut adalah beberapa langkah penting dalam metode pelaksanaannya:

### 1. Analisis Kebutuhan dan Tujuan

Identifikasi tujuan pengembangan jurnal ilmiah online, seperti peningkatan visibilitas institusi, peningkatan kontribusi ilmiah, atau pemenuhan tuntutan akademik. Lakukan analisis kebutuhan, termasuk kebutuhan teknis, sumber daya manusia, dan anggaran yang diperlukan untuk pengembangan dan operasional jurnal ilmiah online.

### 2. Pemilihan Platform atau Sistem Jurnal

Pilih platform atau sistem manajemen jurnal ilmiah yang sesuai dengan kebutuhan institusi. Ada beberapa platform open source seperti Open Journal Systems (OJS) yang dapat digunakan. Pertimbangkan aspek teknis seperti skalabilitas, keamanan, dan kemudahan penggunaan.

### 3. Desain Jurnal Ilmiah Online:

Desain tampilan dan struktur jurnal ilmiah online sesuai dengan identitas institusi dan standar tampilan yang profesional. Persiapkan template untuk artikel, halaman utama, arsip, dan halaman lain yang diperlukan.

### 4. Pelatihan dan Sosialisasi

Berikan pelatihan kepada tim pengembangan dan pengguna potensial jurnal ilmiah online tentang cara menggunakan platform, menulis artikel, dan prosedur editorial. Sosialisasikan peluncuran jurnal ilmiah online kepada dosen, mahasiswa, dan pihak terkait lainnya.

### 5. Proses Editorial dan Manajemen Konten

Tetapkan prosedur editorial yang jelas, termasuk proses peer review, penyuntingan, dan persiapan artikel untuk publikasi. Pastikan ada editor-in-chief dan tim editorial yang kompeten untuk mengelola proses editorial.

### 6. Evaluasi dan Pemeliharaan

Lakukan evaluasi berkala terhadap kinerja jurnal ilmiah online, termasuk statistik pengunjung, jumlah artikel yang diterbitkan, dan kualitas editorial. Pemeliharaan rutin platform dan konten jurnal ilmiah online untuk memastikan kelancaran operasionalnya.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengembangan jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan adalah langkah strategis yang telah memberikan hasil yang signifikan. Melalui jurnal ilmiah online ini, institusi telah meningkatkan visibilitas dan reputasinya, memperkaya kontribusi ilmiah, dan memenuhi tuntutan akademik. Keberadaan jurnal ini juga telah meningkatkan prestise institusi dan membangun jaringan kolaborasi yang luas dengan lembaga-lembaga dan peneliti lainnya.

Selain itu, jurnal ilmiah online STT Bethel Medan telah mendorong transparansi dan akses terbuka terhadap pengetahuan, sesuai dengan tren global dalam dunia pendidikan tinggi yang semakin digital. Ini juga telah membuka peluang bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dalam publikasi ilmiah dan pengembangan keterampilan penelitian. Untuk mempertahankan keberhasilan ini, institusi harus memastikan keberlanjutan jurnal ilmiah online dengan mengelola sumber daya keuangan dengan bijak. Penting juga untuk terus menerima umpan balik

*Pengembangan Jurnal Ilmiah Online Pada Sekolah Tinggi Teologia Bethel Medan- Paska Marto Hasugian*

dari pengguna dan melakukan evaluasi berkala untuk perbaikan. Kolaborasi internasional, inovasi teknologi, dan keterlibatan komunitas ilmiah di luar institusi juga harus diperhatikan.

Dengan komitmen yang berkelanjutan, jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan akan terus menjadi aset berharga bagi institusi, membantu memajukan penelitian dan pembelajaran, serta memberikan kontribusi pada perkembangan ilmiah di berbagai bidang. Pengembangan jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan telah membawa berbagai manfaat yang signifikan bagi institusi ini dan komunitas akademiknya. Hasilnya mencerminkan komitmen STT Bethel Medan untuk berkontribusi dalam dunia ilmiah dan terus memajukan kualitas pendidikan tinggi.

Langkah-langkah yang telah diambil dalam pengembangan jurnal ilmiah online ini menunjukkan bahwa STT Bethel Medan memahami pentingnya beradaptasi dengan perkembangan teknologi dan tren global dalam dunia akademik. Terlebih lagi, jurnal ilmiah online ini memungkinkan institusi untuk lebih terbuka terhadap masyarakat ilmiah dan menjalin kerjasama yang lebih erat dengan pihak-pihak eksternal. Keberhasilan ini tidak hanya tercermin dalam peningkatan reputasi dan akreditasi, tetapi juga dalam pengembangan penelitian dan pembelajaran yang lebih maju. Dosen dan mahasiswa telah mendapatkan akses yang lebih besar terhadap literatur ilmiah, dan kontribusi mereka dalam publikasi ilmiah semakin dihargai.

Pengembangan jurnal ilmiah online ini juga memberikan dorongan bagi institusi untuk terus berinovasi dan menjaga kualitas isi jurnal. Evaluasi berkala dan upaya untuk meningkatkan proses editorial adalah langkah-langkah yang perlu diteruskan. Dengan keberlanjutan, komitmen pada standar keunggulan, dan keterlibatan aktif seluruh komunitas akademik, STT Bethel Medan dapat memastikan bahwa jurnal ilmiah online ini akan terus menjadi aset berharga bagi pendidikan tinggi, penelitian, dan perkembangan ilmiah di wilayahnya dan di tingkat yang lebih luas. Dengan demikian, STT Bethel Medan tetap relevan dan terhubung dengan perkembangan terbaru dalam dunia pendidikan tinggi global.

#### 4. KESIMPULAN

Pengembangan jurnal ilmiah online pada STT Bethel Medan merupakan langkah strategis yang telah membawa berbagai manfaat yang signifikan bagi institusi, dosen, mahasiswa, dan komunitas ilmiah secara keseluruhan. Melalui langkah-langkah ini, STT Bethel Medan berhasil meningkatkan reputasinya dalam komunitas ilmiah, memperkaya kontribusi ilmiah, dan memenuhi tuntutan akademik. Keberadaan jurnal ini juga mencerminkan semangat akses terbuka terhadap pengetahuan dan transparansi informasi, sesuai dengan tren global dalam dunia akademik. Selain itu, jurnal ini telah memfasilitasi kolaborasi dengan lembaga dan peneliti lain, memperluas jaringan akademik STT Bethel Medan. Untuk mempertahankan keberhasilan ini, institusi perlu menjaga keberlanjutan, berinovasi, dan meningkatkan kualitas editorial. Dengan komitmen yang kuat, pengembangan ini akan terus menjadi aset berharga yang membantu mempertahankan reputasi akademik yang kuat bagi STT Bethel Medan.

#### Referensi

- [1]. Siregar, L. Y., & Nasution, M. I. P. (2020). Perkembangan Teknologi Informasi Terhadap Peningkatan Bisnis Online. *HIRARKI: Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 2(1), 71-75.
- [2]. Rahayu, J., & Solihatin, E. (2019). Pengembangan Modul Pembelajaran Online Pada Mata Pelajaran Kimia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 5(1), 13-28.
- [3]. Pranata, D., Hamdani, H., & Khairina, D. M. (2015). Rancang Bangun Website Jurnal Ilmiah Bidang Komputer (Studi Kasus: Program Studi Ilmu Komputer Universitas Mulawarman). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 10(2), 25-29.
- [4]. Praditya, A. (2019). Pengaruh media sosial dan komunikasi bisnis terhadap perkembangan bisnis online shop. *Jurnal Semarang*, 2(1), 31-43.

- [5]. Sukardi, S., & Rozi, F. (2019). Pengaruh model pembelajaran online dilengkapi dengan tutorial terhadap hasil belajar. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 4(2), 97-102.
- [6]. Veronika, F. (2021). Pengembangan Pembelajaran Online Berbasis Microsoft Sway Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar (Studi Pengembangan Pada Mata Pelajaran Informatika Siswa Kelas X Sma Negeri 1 Pagar Alam). *Diadik: Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan*, 11(1), 147-156