



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS  
DAN TEKNOLOGI

INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan 76127

Telepon (0542) 8530801 Faksimile (0542) 8530800

Surat elektronik : [humas@itk.ac.id](mailto:humas@itk.ac.id) laman : [www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

SPESIFIKASI TEKNIS

No : 24501/IT10.B/LK.03/2025

| IDENTITAS KEGIATAN/PROYEK |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | Nama Paket              | : LANGGANAN E - JOURNAL DAN ALAT PEMERIKSA TATA BAHASA (AI WRITING AND GRAMMAR TOOL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                         | Nilai Pagu              | : Rp. 1.000.0000.000,- (Satu Milyar Rupiah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                         | Nilai HPS               | : Rp. 999.000.000,- (Sembilan Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Rupiah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                         | Penerima Manfaat        | : Institut Teknologi Kalimantan (ITK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5                         | Nama dan Organisasi PPK | : <b>Nama Pejabat Pembuat Komitmen</b> : Muhammad Zulfikhar<br><b>Satuan Kerja</b> : Institut Teknologi Kalimantan<br><b>K/L/PD</b> : Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                         | Sumber Pendanaan        | : Kegiatan ini dibiayai dengan DIPA ITK Tahun 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7                         | Kode MAK                | : 7729.BEI.002.004.A.522119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8                         | Lokasi Kegiatan         | : Kampus ITK karang joang, Jl Soekarno Hatta Km 15, Balikpapan, Kalimantan Timur Gedung A – UPA Perpustakaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9                         | Dasar Hukum             | : 1. Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah<br>2. Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2025 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah<br>3. DIPA ITK Tahun 2025<br>4. Data Dukung Lainnya (Terlampir)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| URAIAN KEGIATAN           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                         | Latar Belakang          | : Institut Teknologi Kalimantan (ITK) sebagai salah satu perguruan tinggi negeri yang sedang berkembang, berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM) unggul, baik di wilayah Kalimantan maupun di tingkat nasional. Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi — pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat — yang berkualitas menjadi penggerak utama akselerasi peningkatan mutu SDM tersebut. Unit Pelaksana Administrasi (UPA) Perpustakaan ITK memiliki peran strategis sebagai pusat sumber belajar dan penyedia informasi ilmiah bagi seluruh sivitas akademika. Sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan instrumen akreditasi terbaru (Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi/IAPT 3.0 serta Instrumen Akreditasi Program Studi/IAPS 4.0), ketersediaan sarana prasarana pendukung pembelajaran termasuk akses |

terhadap sumber referensi ilmiah yang relevan, mutakhir, dan bereputasi internasional, merupakan indikator penting penilaian dalam:

1. Kriteria 6 – Pendidikan: Ketersediaan bahan pustaka yang menunjang capaian pembelajaran lulusan.
2. Kriteria 7 – Penelitian: Dukungan sumber literatur terkini yang relevan dengan bidang kajian penelitian.
3. Kriteria 8 – Pengabdian kepada Masyarakat: Akses referensi yang dapat dimanfaatkan untuk solusi berbasis riset bagi masyarakat.
4. Kriteria 9 – Luaran dan Capaian Tridharma: Peningkatan kualitas publikasi ilmiah dan karya akademik yang dihasilkan oleh dosen maupun mahasiswa.

Saat ini, UPA Perpustakaan ITK telah berlangganan e-journal internasional namun sudah selesai durasi masa langganannya. Hasil evaluasi kebutuhan dari berbagai program studi menunjukkan bahwa masih terdapat kekosongan pada bidang tertentu, khususnya rumpun keteknikan, teknologi informasi, dan ilmu komputer. Untuk memenuhi standar akreditasi dan mendukung capaian pembelajaran, pada tahun 2025 UPA Perpustakaan merencanakan penambahan dua langganan strategis berupa:

1. ScienceDirect Subject Collection: Computer Science and Engineering
  - a. Relevansi Akreditasi: Memenuhi tuntutan kriteria ketersediaan bahan pustaka sesuai bidang ilmu dan perkembangan terkini.
  - b. Manfaat: Menyediakan literatur mutakhir di bidang ilmu komputer, kecerdasan buatan, big data, jaringan, dan rekayasa perangkat lunak yang diperlukan oleh program studi Teknik Informatika, Sistem Informasi, Teknik Elektro, dan Teknik Industri.
  - c. Dampak: Meningkatkan kualitas tugas akhir, tesis, disertasi, dan publikasi ilmiah, serta memperkuat indikator capaian penelitian pada penilaian akreditasi.
2. Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool)
  - a. Relevansi Akreditasi: Mendukung indikator mutu pada bagian luaran dan capaian tridharma, khususnya kualitas publikasi ilmiah berbahasa Inggris.
  - b. Manfaat: Membantu dosen dan mahasiswa menghasilkan naskah ilmiah yang memenuhi standar bahasa internasional, mengurangi risiko penolakan jurnal, dan mempercepat proses penyuntingan.
  - c. Dampak: Meningkatkan jumlah publikasi pada jurnal bereputasi internasional, yang merupakan poin penting dalam penilaian akreditasi dan pemeringkatan perguruan tinggi.

Dengan penambahan ScienceDirect Subject Collection: Computer Science and Engineering dan AI Writing and Grammar Tool, ITK tidak hanya memenuhi kewajiban standar akreditasi terbaru dalam penyediaan sumber referensi ilmiah, tetapi juga memperkuat posisi institusi dalam menghasilkan karya akademik yang unggul, inovatif, dan diakui secara internasional. Pengadaan ini akan disesuaikan dengan alokasi anggaran yang tersedia, dengan tujuan memberikan manfaat luas bagi sivitas akademika secara berkelanjutan.

|   |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Analisa Kebutuhan | : | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menunjang Layanan Tri Dharma Perguruan Tinggi: Langganan ScienceDirect Subject Collection: Computer Science dan ScienceDirect Subject Collection: Engineering serta AI Writing and Grammar Tool akan secara langsung mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi (pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat).               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pendidikan: Menyediakan bahan ajar dan referensi mutakhir di bidang ilmu komputer dan rekayasa teknik untuk mendukung capaian pembelajaran lulusan.</li> <li>b. Penelitian: Menyediakan sumber literatur yang relevan dan terbaru untuk mendukung penelitian dosen dan mahasiswa pada kedua rumpun ilmu.</li> <li>c. Pengabdian: Menunjang solusi berbasis riset yang bermanfaat bagi masyarakat, misalnya proyek teknologi tepat guna dan inovasi teknik.</li> </ol> </li> <li>2. Pemenuhan Kebutuhan Publikasi Berkualitas: Dosen diwajibkan menghasilkan publikasi ilmiah yang berkualitas dan bereputasi internasional, sedangkan mahasiswa diwajibkan mencari literatur ilmiah yang valid, khususnya dari jurnal 10 tahun terakhir, untuk menyelesaikan tugas kuliah, skripsi, maupun tesis.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. ScienceDirect Subject Collection: Computer Science akan memberikan akses ke ribuan artikel terkini di bidang kecerdasan buatan, big data, IoT, keamanan siber, dan pengembangan perangkat lunak.</li> <li>b. ScienceDirect Subject Collection: Engineering akan menyediakan literatur mutakhir di bidang teknik mesin, teknik sipil, teknik elektro, teknik industri, nanoteknologi, dan sistem energi.</li> <li>c. AI Writing and Grammar Tool akan membantu memastikan naskah ilmiah berbahasa Inggris sesuai standar tata bahasa internasional, sehingga meningkatkan peluang diterima di jurnal bereputasi.</li> </ol> </li> <li>3. Pemenuhan Persyaratan Akreditasi               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Berdasarkan Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi (Instrumen PTN 1.1.4), pada poin 11 disebutkan bahwa jumlah rerata jurnal ilmiah elektronik yang relevan dan dapat diakses di laman perpustakaan untuk masing-masing Program Studi harus lebih dari 3 jurnal.</li> <li>b. Penambahan ScienceDirect Subject Collection: Computer Science dan Engineering akan memperluas cakupan bidang ilmu dan memperkuat pemenuhan indikator tersebut.</li> <li>c. AI Writing and Grammar Tool juga akan berkontribusi terhadap indikator luaran dan capaian tridharma, khususnya jumlah publikasi internasional yang menjadi poin penting pada akreditasi BAN-PT maupun LAM.</li> </ol> </li> <li>4. Cakupan Bidang Ilmu yang Belum Terpenuhi: Saat ini, beberapa program studi di ITK belum sepenuhnya terlayani dengan langganan e-journal yang ada, terutama di bidang:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Computer Science: Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence, Cyber Security, Software Engineering, Data Science, Robotics, Computer Vision.</li> </ol> </li> </ol> |
|---|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>b. Engineering: Medical Devices, Semiconductors, Nanotechnology, Smart Grid, Telecommunications, Electronics, Power Engineering, Wireless Technology, Advanced Manufacturing, dan Sustainable Engineering.</li> <li>c. ScienceDirect Subject Collection: Computer Science dan Engineering akan menutup kesenjangan akses referensi di bidang-bidang tersebut, sedangkan AI Writing and Grammar Tool akan membantu menghasilkan karya ilmiah dari topik tersebut dalam bahasa yang sesuai standar publikasi internasional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | Data Dukung       | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumen Pendukung Langganan E Journal Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool)</li> <li>2. Harga Perkiraan Sendiri (HPS)</li> <li>3. Spesifikasi Teknis</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4 | Maksud dan Tujuan | : | <p><b>Maksud:</b> Pengadaan langganan ScienceDirect Subject Collection: Computer Science dan ScienceDirect Subject Collection: Engineering, serta AI Writing and Grammar Tool dimaksudkan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Memperkuat ketersediaan sumber daya informasi ilmiah yang berkualitas dan mutakhir di bidang ilmu komputer dan rekayasa teknik.</li> <li>2. Mendukung dosen, mahasiswa, dan peneliti dalam menghasilkan karya ilmiah yang sesuai standar publikasi internasional.</li> <li>3. Memenuhi persyaratan indikator akreditasi perguruan tinggi dan program studi terkait ketersediaan sumber referensi elektronik bereputasi.</li> <li>4. Menunjang pencapaian visi Institut Teknologi Kalimantan sebagai perguruan tinggi unggul dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.</li> </ul> <p><b>Tujuan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kualitas pembelajaran melalui ketersediaan referensi mutakhir yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh civitas akademika.</li> <li>2. Mendukung peningkatan kualitas penelitian dengan menyediakan literatur yang relevan, terupdate, dan bereputasi di bidang computer science dan engineering.</li> <li>3. Memfasilitasi publikasi internasional dengan bantuan AI Writing and Grammar Tool yang memastikan tata bahasa dan gaya penulisan sesuai standar jurnal bereputasi.</li> <li>4. Memenuhi standar akreditasi terbaru BAN-PT/LAM dengan menyediakan lebih dari 3 jurnal ilmiah elektronik yang relevan untuk setiap program studi.</li> <li>5. Menutup kesenjangan kebutuhan referensi pada program studi yang selama ini belum tercover oleh langganan e-journal yang ada.</li> <li>6. Meningkatkan daya saing lulusan melalui akses ke pengetahuan global di bidang teknologi dan rekayasa.</li> </ul> |
| 5 | Sasaran Kegiatan  | : | <p><b>Sasaran Kegiatan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dosen <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mendapatkan akses ke referensi ilmiah internasional terbaru di</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                    | <p>bidang ilmu komputer dan rekayasa teknik.</p> <p>b. Terbantu dalam penyusunan dan publikasi karya ilmiah bereputasi melalui dukungan AI Writing and Grammar Tool.</p> <p>2. Mahasiswa</p> <p>a. Memiliki sumber referensi valid dan mutakhir untuk mendukung penyusunan tugas kuliah, skripsi, maupun penelitian.</p> <p>b. Terbiasa menggunakan literatur ilmiah internasional sebagai dasar analisis dan inovasi.</p> <p>3. Peneliti di ITK</p> <p>a. Memperoleh dukungan data dan referensi yang kuat untuk riset yang relevan dengan perkembangan teknologi global.</p> <p>b. Meningkatkan jumlah dan kualitas publikasi di jurnal bereputasi.</p> <p>4. Program Studi</p> <p>a. Memenuhi indikator akreditasi terkait ketersediaan jurnal elektronik bereputasi (&gt;3 jurnal relevan per prodi).</p> <p>b. Memperkuat bahan ajar, RPS, dan kurikulum berbasis literatur terkini.</p> <p>5. Institusi.</p> <p>a. Meningkatkan peringkat akreditasi institusi melalui pemenuhan indikator ketersediaan sumber informasi ilmiah.</p> <p>b. Mendukung reputasi ITK sebagai perguruan tinggi berbasis riset dengan standar internasional.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | Spesifikasi Teknis | <p><b>Spesifikasi Penyedia:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Memiliki Surat keterangan sebagai distributor resmi / Surat Dukungan Indonesia</li> <li>Memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) Kecil</li> <li>Memiliki KBLI: <ol style="list-style-type: none"> <li>J58130: Penerbitan Surat Kabar, Jurnal dan Majalah atau Terbitan Berkala Lainnya.</li> <li>N77293: Aktivitas Penyewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Barang Hasil Pencetakan dan Penerbitan</li> <li>G46422: Perdagangan Besar Barang Percetakan dan Penerbitan dalam Berbagai Bentuk</li> </ol> </li> <li>Memiliki pengalaman pekerjaan sejenis minimal 1 kali selama 3 tahun terakhir dengan kontrak minimal Rp 700.000.000,- (Tujuh Ratus Juta Rupiah)</li> </ol> <p><b>Spesifikasi Layanan E – Journal Science Direct:</b></p> <p>Tersedianya Akses Layanan Langganan E – Journal Internasional Bereputasi dan terupdate untuk Subject Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Computer Science No Title 167 <ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah Judul: 167 title</li> <li>Cakupan Bidang: Artificial Intelligence, Data Science, Internet of Things (IoT), Cyber Security, Software Engineering, Robotics, Human-Computer Interaction, Computer Vision, Machine Learning, Big Data Analytics, dan bidang terkait lainnya.</li> <li>Akses ke artikel ilmiah terbaru dari jurnal bereputasi internasional.</li> <li>Fitur pencarian lanjutan dan filter relevansi untuk</li> </ul> </li> </ol> |

mempermudah penelusuran.

- Akses penuh (full text) ke artikel yang termasuk dalam langganan.

b. Engineering No Title 263

- Cakupan Bidang: Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Civil Engineering, Chemical Engineering, Industrial Engineering, Nanotechnology, Smart Grid, Telecommunications, Power Engineering, Renewable Energy, Sustainable Engineering, dan bidang teknik terkait lainnya.
- Menyediakan literatur mutakhir dan relevan untuk mendukung pengembangan teknologi.
- Akses penuh ke jurnal internasional terindeks dan bereputasi.
- Memudahkan integrasi informasi ilmiah ke dalam kegiatan penelitian dan pembelajaran.

c. Fitur Umum yang didapatkan dari Kedua Paket Subject Collection:

- Akses online 24/7 dari dalam maupun luar kampus (melalui VPN atau autentikasi institusi).
- Tersedia opsi download PDF dan export sitasi dalam berbagai format (APA, IEEE, Chicago, dll.).
- Konten terupdate secara berkala sesuai publikasi terbaru dari penerbit Elsevier.
- Dukungan untuk integrasi ke dalam sistem repository dan katalog perpustakaan ITK.

**Spesifikasi Akses Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool):**

1. Akses Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool)

- Akses AI Premium untuk unlimited user civitas akademika ITK.
- Akses berlangganan 12 bulan akses.
- Akses Penuh ke Grammar Checker: Membantu meningkatkan kualitas penulisan secara menyeluruh dengan Trinko grammar checker tool.
- Akses Penuh ke Parafraser: Membantu memahami maksud dari pengguna dan memberikan frasa alternatif terbaik.
- Batas penggunaan per user untuk pengecekan Grammar, Parafraser, Kamus Pribadi adalah maksimum 150.000 kata per pengguna per 30 hari. Institusi dapat mengajukan permintaan batasan kata yang berbeda berdasarkan kategori pengguna, misalnya batas lebih tinggi untuk dosen dan lebih rendah untuk mahasiswa.
- Enago Reports: Maksimal 10 credit (1 credit untuk 5.000 kata) per 30 hari per pengguna yaitu untuk mengecek Proofread File: Menghemat waktu dengan penyuntingan otomatis pada file MS Word/LaTeX, pemeriksaan Bahasa Inklusif: Mengidentifikasi dan menghilangkan bahasa bias, Pemeriksa Kutipan: Meningkatkan kualitas kutipan dengan analisis kutipan otomatis dan istilah diskriminatif dan pemeriksaan Konsistensi: Secara otomatis memperbaiki inkonsistensi yang sulit ditemukan. Pencari Jurnal: Membantu menemukan jurnal yang tepat dengan cepat.
- Kamus Pribadi: Menghindari peringatan ejaan untuk istilah baru

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        | <p>dengan kamus pribadi dari.</p> <p>h. Pelatihan penggunaan hingga dapat dipergunakan optimal</p> <p>i. Jenis Layanan: Alat bantu penulisan berbasis kecerdasan buatan (AI) yang berfungsi untuk memeriksa, memperbaiki, dan meningkatkan kualitas tata bahasa serta gaya penulisan akademik.</p> <p>j. Fitur Utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemeriksaan tata bahasa, ejaan, tanda baca, dan struktur kalimat secara real-time.</li> <li>- Saran perbaikan untuk meningkatkan kejelasan, konsistensi, dan keformalan bahasa sesuai standar akademik.</li> <li>- Deteksi plagiarisme (jika termasuk dalam paket langganan).</li> <li>- Penyesuaian gaya bahasa untuk memenuhi standar penulisan jurnal internasional.</li> <li>- Dukungan multi-bahasa termasuk bahasa Inggris akademik tingkat lanjut.</li> </ul> <p>k. Manfaat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meningkatkan kualitas manuskrip penelitian sehingga layak dipublikasikan di jurnal bereputasi.</li> <li>- Mempercepat proses penulisan dan editing artikel ilmiah.</li> <li>- Membantu mahasiswa dalam penyusunan skripsi/tesis/disertasi dengan tata bahasa yang baik.</li> <li>- Mengurangi tingkat kesalahan penulisan yang dapat menghambat publikasi.</li> </ul> <p>l. Akses: Dapat digunakan secara online dari perangkat manapun (PC, laptop, tablet) dengan akun institusi.</p> |
| 7  | Jangka Waktu           | : <b>Waktu penyelesaian pekerjaan:</b><br>45 (Empat Puluh Lima) Hari Kalender sejak kontrak ditandatangani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | Produk yang dihasilkan | : 1. Akses Layanan Langganan E – Journal Science Direct selama 1 (Satu) Tahun / 365 (Tiga Ratus Enam Puluh Lima) Hari Kalender<br>2. Akses Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool)<br>3. Laporan Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9  | Jenis Kontrak          | : LumSum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Metode Pengadaan       | : E - Katalog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | ID RUP                 | : 53593784                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Penutup                | : Dengan adanya langganan ScienceDirect Subject Collection: Computer Science dan Engineering serta AI Writing and Grammar Tool, diharapkan UPA Perpustakaan ITK mampu menyediakan sumber daya informasi ilmiah yang mutakhir, relevan, dan sesuai dengan perkembangan teknologi global. Layanan ini tidak hanya akan menunjang pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi tetapi juga berkontribusi langsung dalam pemenuhan indikator pada standar akreditasi terbaru, baik di tingkat program studi maupun institusi. Ketersediaan akses e-journal internasional dan alat pendukung penulisan akademik akan meningkatkan kualitas penelitian,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | publikasi, dan pembelajaran di ITK. Hal ini sejalan dengan visi ITK untuk menjadi pusat pendidikan tinggi yang unggul, inovatif, dan berdaya saing global, serta memberikan manfaat nyata bagi masyarakat dan dunia industri. Oleh karena itu, dukungan terhadap rencana langganan ini menjadi investasi strategis bagi penguatan reputasi akademik dan peningkatan mutu pendidikan di Institut Teknologi Kalimantan. |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Balikpapan, 8 Agustus 2025  
Menetapkan,  
PPK-RBJ

Mengetahui,  
Kepala UPA Perpustakaan



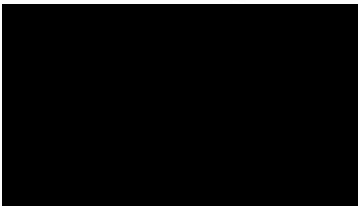
Winarni, S.Si., M.Si.



Muhammad Zulfikhar, S.E.



Menyetujui,  
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)



Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc.



REKAPITULASI HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)  
LANGGANAN E – JOURNAL DAN ALAT PEMERIKSA TATA BAHASA (AI WRITING AND GRAMMAR TOOL)

| NO                                                            | NAMA PRODUK                                                      | SATUAN | VOLUME | HARGA       | TOTAL       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| 1                                                             | LANGGANAN E – JOURNAL                                            | 1      | Paket  | 800.000.000 | 730.000.000 |
| 2                                                             | Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool) | 1      | Paket  | 180.000.000 | 170.000.000 |
|                                                               |                                                                  |        |        | JUMLAH      | 900.000.000 |
|                                                               |                                                                  |        |        | PPN 11%     | 99.000.000  |
|                                                               |                                                                  |        |        | TOTAL       | 999.000.000 |
| TERBILANG: Sembilan Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Rupiah |                                                                  |        |        |             |             |

Mengetahui,  
Kepala UPB Perpustakaan

[Redacted Signature]

Winarni, S.Si., M.Si.

[Redacted Signature]

Balikpapan, 8 Agustus 2025  
Menetapkan,  
PPK/PBJ

[Redacted Signature]

Muhammad Zulfikhar, S.E.

[Redacted Signature]

Menyetujui,

[Redacted Signature]

Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc.

[Redacted Signature]

LANGGANAN E – JOURNAL DAN ALAT PEMERIKSA TATA BAHASA (AI WRITING AND GRAMMAR TOOL)

| NO.     | NAMA PRODUK                                                      | SPESIFIKASI        |                                                                                                                               | SATUAN | VOLUME | HARGA       | TOTAL       |
|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|
|         |                                                                  |                    |                                                                                                                               |        |        | Rp.         | Rp.         |
| 1       | LANGGANAN E – JOURNAL                                            | Spesifikasi Teknis | : Spesifikasi Layanan E - Journal sesuai dengan Dokumen Spesifikasi Teknis                                                    | 1      | Paket  | 800.000.000 | 730.000.000 |
| 2       | Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool) | Spesifikasi Teknis | : Spesifikasi Akses Layanan Alat Pemeriksa Tata Bahasa (AI Writing and Grammar Tool) sesuai dengan Dokumen Spesifikasi Teknis | 1      | Paket  | 180.000.000 | 170.000.000 |
| JUMLAH  |                                                                  |                    |                                                                                                                               |        |        |             | 900.000.000 |
| PPN 11% |                                                                  |                    |                                                                                                                               |        |        |             | 99.000.000  |
| TOTAL   |                                                                  |                    |                                                                                                                               |        |        |             | 999.000.000 |

Mengetahui,  
Balikpapan, 8 Agustus 2025  
Mengetapkan,

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

Winarni, S.Si., M.Si.

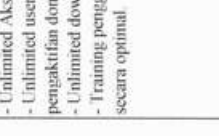
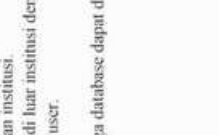
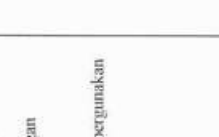
Muhammad Zulfikhar, S.E.

Menyetujui,  
Kuasa Pengguna Anggaran (KPA)

[Redacted Signature]  
Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng-S

# ANALISA PREFERENSI HARGA

Judul Pengadaan : LANGGANAN E – JOURNAL DAN ALAT PEMERIKSA TATA BAHASA (AI WRITING AND GRAMMAR TOOL)

| No | Nama Produk                            | Merek          | TKDN/PDN/Impor | Harga       | Ongkos Kirim | PPN 11%    | Total       | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Link                                                                                                                                                                                          | Penyedia                       |
|----|----------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 1 Science Direct - Subject Collections | Science Direct | PDN            | 715.000.000 |              | 78.650.000 | 793.650.000 | <p>9</p> <p>Berlangganan database ejournal ScienceDirect Subject Collections untuk subject : Computer Science &amp; Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 (dua belas bulan) akses</li> <li>- Akses back issue 4 tahun ke belakang (mulai tahun 2021).</li> <li>- Unlimited Akses diseluruh lingkungan institusi.</li> <li>- Unlimited user institusi untuk akses di luar institusi dengan pengaktifan domain email institusi per user.</li> <li>- Unlimited download.</li> <li>- Training penggunaan database hingga database dapat dipergunakan secara optimal</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | 10<br><a href="https://halqa.inaproc.id/jasaarya-tama-jaya-buana/science-direct-subject-collections">https://halqa.inaproc.id/jasaarya-tama-jaya-buana/science-direct-subject-collections</a> | 11<br>JASARAYA TAMA JAYA BUANA |
| 2  | 2 Science Direct - Subject Collections | Science Direct | PDN            |             |              |            |             | <p>8</p> <p>  <br/>  <br/>  <br/>  <br/>  <br/>  <br/>  <br/>  <br/>  </p> | 10<br><a href="https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Science%20Direct&amp;page=1">https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Science%20Direct&amp;page=1</a>                               | Inaproc                        |

ANALISA PREFERENSI HARGA

Judul Pengadaan : LANGGANAN E – JURNAL DAN ALAT PEMERIKSA TATA BAHASA (AI WRITING AND GRAMMAR TOOL)

| No | Nama Produk                                                   | Merek  | TKDN/PDN/Impor | Harga       | Ongkos Kirim | PPN 11% | Total | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                             | Link                                                                                                                                                                                                                                              | Penyedia                          |
|----|---------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|--------------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | 1 Trinka - AI Writing and Grammar Checker Tool - Unlimited Us | Trinka | PDN            | 155.000.000 | 6            | 7       | 8     | Trinka (https://www.trinka.ai) adalah online grammar checker dan alat pengkoreksi bahasa berbasis AI yang khusus digunakan untuk penulisan manuscript journals, akademis, teknis, yang melindungi data/artikel pribadi Anda yang diperiksa oleh Trinka | 10<br><a href="https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Jaya Buana Trinka ai writing and grammar checker tool-unlimited-user">https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Jaya Buana Trinka ai writing and grammar checker tool-unlimited-user</a> | 11<br>JASARAYA TAMA<br>JAYA BUANA |
| 2  |                                                               |        |                |             |              |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                        | 11<br><a href="https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Checker%20Tool%20page=1">https://katalog.inaproc.id/search?keyword=Checker%20Tool%20page=1</a>                                                                                           | Inaproc                           |



## Lembar Disposisi

**Surat** : Permohonan Pengadaan E journal dan Tool AI

**No. Surat** : 21826/IT10.V/TU.03/2025

**No. Agenda** : 49

| Dari   | Kepada     | Instruksi                   | Kordinasi | Catatan                                                                                                                 | Tanggal Dispo.       |
|--------|------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| WR II  | Kabiro     | Tindaklanjuti               |           | Jika anggaran tersedia, segera diproses pengadaannya sesuai aturan PBJ yang berlaku                                     | 17 Jul 2025<br>14:04 |
| Kabiro | Kabag Umum | Koordinasikan Tindaklanjuti |           | Agar dikoordinasikan penyiapan Dokumen Pengadaan Barang/Jasa, sesuai ketentuan yang berlaku. Pastikan anggaran tersedia | 18 Jul 2025<br>15:57 |