

DOKUMENTASI KEGIATAN 2025/09/12/A3

Mengerjakan laporan Rancangan Aktualisasi: Identifikasi Isu Strategis

The screenshot shows a Google Docs interface for a document titled "Rancangan Aktualisasi". The document is open to page 11. The left sidebar shows a table of contents with the following items: 1.2 DESKRIPSI ORGANISASI, 1.2.1 Tentang Balai Pe..., 1.2.2 Struktur Organisa..., 1.2.3 Visi, Misi dan Nil..., 1.2.4 Tugas dan Fung..., 1.3 TUGAS DAN FUNGSI..., 1.3.1 Deskripsi Jabata..., 1.3.2 Tugas & Fungsi ..., 1.4 IDENTIFIKASI ISU, 1.4.1 Keterbatasan da..., 1.4.2 Etika Komunika..., BAB II: RENCANA PEMEC..., BAB III: RENCANA PELAK..., BAB IV: PENUTUP, and DAFTAR PUSTAKA. The main content area displays the following text:

1.4 IDENTIFIKASI ISU

Berikut adalah beberapa isu strategis yang diidentifikasi di lingkungan unit kerja Balai Pendidikan dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah berdasarkan analisis kondisi internal organisasi dan tantangan yang dihadapi dalam menjalankan fungsi pendidikan dan pelatihan:

1.4.1 Keterbatasan dan Keusangan Infrastruktur Teknologi Informasi

Sarana laboratorium IT yang sudah tua dan tidak mendapat dukungan pembaruan perangkat lunak menjadi permasalahan yang bersifat *potential* namun memiliki dampak jangka panjang yang signifikan berupa risiko keamanan siber yang serius, termasuk potensi serangan malware, ransomware, atau peretasan data di masa depan¹².

The screenshot shows a Google Docs interface for the same document "Rancangan Aktualisasi", now open to page 12. The left sidebar table of contents is updated to include 1.4.1 Keterbatasan dan... and 1.4.2 Etika Komunika... The main content area displays the following text:

Selain itu, keterbatasan teknologi ini dapat menghambat efektivitas proses pembelajaran dan mengurangi daya saing dengan penyedia pelatihan tambang bawah tanah lainnya.

¹² Thyagarajan, Gogulakrishnan & Bist, Vinay & Nayak, Prabhudharshi. (2025). The Hidden Dangers of Outdated Software: A Cyber Security Perspective. 10.48550/arXiv.2505.13922.

1.4.2 Etika Komunikasi Digital dan Komunikasi Kerja

Fenomena *cyber-gossiping* dan *cyber-bullying* antar pegawai di lingkungan BDTBT telah menjadi *emerging issue* yang berpotensi mengganggu keharmonisan dan produktivitas unit kerja, terutama kinerja antar Kelompok Fungsional. Meskipun dampaknya saat ini masih minimal dan solidaritas pegawai masih dapat terjaga, permasalahan ini memerlukan perhatian serius karena dapat berkembang menjadi konflik yang lebih besar jika tidak ditangani dengan tepat.

Isu ini mencerminkan tantangan dalam penelolaaan komunikasi dieital di