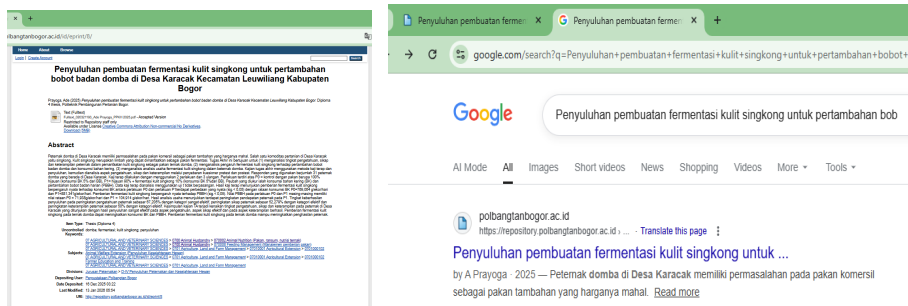
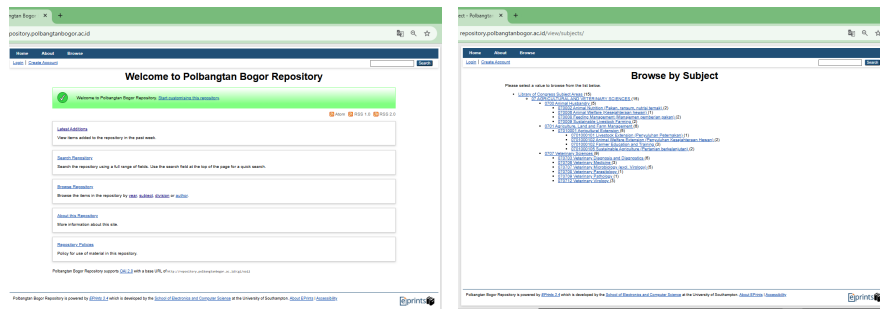


POLBANGTAN BOGOR INSTITUTIONAL REPOSITORY



Deskripsi ringkas teknologi.

Teknologi ini merupakan sistem manajemen dokumen digital yang dirancang untuk mengelola, menyimpan, dan menyebarkan karya ilmiah secara terpusat. Inovasi

ini menyelesaikan permasalahan manajemen data manual dan risiko kehilangan dokumen fisik, sehingga proses pengumpulan karya ilmiah mahasiswa menjadi lebih efektif,

terstruktur, dan mudah diakses secara daring.

Petani adopter. Sivitas Akademika dan Unit Perpustakaan Polbangtan Bogor.

Kebaruan teknologi. Dibandingkan dengan praktik pengumpulan data konvensional atau penggunaan folder penyimpanan biasa, teknologi ini menawarkan sistem metadata standar internasional, fitur pencarian otomatis, serta keamanan data jangka panjang (*digital preservation*) yang terintegrasi dalam satu pintu.

Best Practice implementasi teknologi.

1. Instalasi & Konfigurasi: Melakukan pemasangan platform EPrints pada infrastruktur server instansi serta penyesuaian parameter sesuai kebutuhan pengumpulan data.
2. Penyusunan Alur Kerja:
Mengintegrasikan alur pengunggahan mandiri (*self-archiving*) oleh mahasiswa yang divalidasi oleh administrator untuk menjaga kualitas data.
3. Digitalisasi & Publikasi:
Transformasi dokumen fisik menjadi aset digital yang terindeks secara otomatis sehingga meningkatkan visibilitas karya ilmiah instansi.

Syarat dan kondisi implementasi.

1. Perangkat: Server penyimpanan (*hosting*) dan domain instansi.
2. SDM: Administrator sistem untuk pengelolaan teknis dan pustakawan/admin unit sebagai verifikator.

3. Lingkungan: Tersedianya jaringan internet yang stabil untuk aksesibilitas pengguna.

Keunggulan dan kelemahan teknologi.

1. Keunggulan: Memudahkan pelacakan dokumen, hemat ruang fisik, dan mendukung keterbukaan informasi akademik.
2. Kelemahan: Bergantung pada kestabilan server dan koneksi internet, serta memerlukan pemeliharaan sistem berkala

Tautan informasi.

<https://repository.polbangtanbogor.ac.id/>

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas inovator (Implementator)

Nama : Adi Sucipto

Instansi : Polbangtan Bogor

Media sosial/e-mail:

adi.polbangtanbogor.pertanian@gmail.com

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama : Adi Sucipto

Instansi : Polbangtan Bogor

Media sosial/e-mail:

adi.polbangtanbogor.pertanian@gmail.com

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>