

Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi (DDTI)

Deskripsi dan Informasi seputar Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi Perpustakaan dan Kearsipan UNISMA

- [Tentang Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi \(DDTI\)](#)
- [Ruang Lingkup Tugas dan Deskripsi Kerja \(Jobdesk\)](#)
- [Sumber Daya Manusia Bidang DDTI](#)
- [Standar Operasional Prosedur \(SOP\) Bidang DDTI](#)

Tentang Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi (DDTI)

Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi (DDTI) mengelola infrastruktur digital, sistem informasi, dan pemeliharaan data di Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Islam Malang (UNISMA). Berkedudukan di Ruang IT/Repository Lantai 1, bidang ini dijalankan oleh Tim Teknologi Informasi Perpustakaan di bawah koordinasi Kepala Perpustakaan dan Kearsipan UNISMA.

Secara operasional, DDTI mengintegrasikan teknologi informasi dengan pengelolaan perpustakaan melalui tiga fungsi utama:

- **Pengembangan Sistem Informasi:** Tim mengelola katalog daring (*Online Public Access Catalog* berbasis SLiMS) dan repositori institusi berbasis DSpace.
- **Pengelolaan Layanan Digital:** Bidang ini memfasilitasi akses koleksi digital, artikel ilmiah, serta layanan bantuan teknis (*helpdesk*) melalui sistem peniketan daring pada laman digilib.unisma.ac.id/helpdesk.
- **Sinergi dan Alih Media:** Tim DDTI berkoordinasi dengan Unit Pengolahan dan Alih Media untuk melakukan digitalisasi literatur serta karya ilmiah secara berkala.

Ruang Lingkup Tugas dan Deskripsi Kerja (Jobdesk)

Rincian Tugas Personal Bidang Data, Digitalisasi, dan Teknologi Informasi (DDTI)

Tim Teknologi Informasi Perpustakaan menjalankan operasional Bidang DDTI di Ruang IT/Repository Lantai 1 dengan pembagian tugas sebagai berikut:

- **Pustakawan Teknologi Informasi**

- Mengelola operasional sistem utama perpustakaan, meliputi *Online Public Access Catalog* (OPAC) berbasis SLiMS, repositori institusi berbasis DSpace, dan sistem peniketan *Helpdesk*.
- Melakukan pemeliharaan perangkat keras pendukung seluruh layanan digital perpustakaan.

- **IT Support/Pengembang Perangkat Lunak)**

- Mengelola situs web resmi perpustakaan dan mengembangkan layanan asisten digital PRISMA AI.
- Melakukan pemeliharaan serta pengembangan perangkat lunak di lingkungan Perpustakaan dan Kearsipan UNISMA.

Secara keseluruhan, cakupan kerja penugasan ini berfokus pada menjaga stabilitas sistem informasi perpustakaan, mengelola data digital repositori, dan menyediakan dukungan teknis bagi pemustaka melalui platform daring.

Sumber Daya Manusia

Bidang DDTI

Standar Operasional Prosedur (SOP) Bidang DDTI