



SEJARAH UNIT PELAKSANA TEKNIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN PANGKALAN DATA

Dokumen Penjaminan Mutu Internal

METADATA			
Kode Dokumen	SMM/UPT-TIPD/2025/001	Unit Kerja	UPT TIPD
Revisi Ke-	0	Penanggung Jawab	Kepala UPT TIPD
Tgl. Penyusunan	1 Agustus 2025	Tgl. Pengesahan	1 September 2025

1. Pendahuluan

Latar belakang pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di era digital telah mendorong Perguruan Tinggi Keagamaan Negeri (PTKN) untuk merestrukturisasi tata kelola administrasinya menuju Smart Campus. Di lingkungan Universitas Hindu Negeri (UHN) I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar, keberadaan unit kerja pengelola teknologi informasi menjadi elemen vital yang mendasari transformasi pelayanan akademik maupun non-akademik agar berjalan secara transparan, efektif, dan akuntabel.

Secara historis, pembentukan Unit Pelaksana Teknis Teknologi Informasi dan Pangkalan Data (UPT TIPD) di UHN I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar merupakan hasil evolusi panjang yang beriringan dengan dinamika alih status lembaga. Dimulai dari unit pelayanan berbasis operasional lokal seperti Pusat Komputer (Puskom) pada era STAHN dan IHDN Denpasar, unit ini terus bertransformasi memenuhi tuntutan regulasi Kementerian Agama serta Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDikti). Puncaknya, seiring dengan diterbitkannya Peraturan Presiden Nomor 20 Tahun 2020 yang meresmikan peralihan status menjadi universitas Hindu negeri pertama di Indonesia, peran UPT TIPD diposisikan kembali secara strategis sebagai backbone atau tulang punggung digitalisasi kampus dalam mengelola sistem informasi, infrastruktur jaringan, hingga pangkalan data terpadu di seluruh civitas akademika.

2. Era Perkembangan Awal (Era STAHN dan IHDN Denpasar)

- **Awal Pembentukan (Pusat Komputer/Puskom)**
Pada masa awal berdirinya perguruan tinggi (saat masih berstatus Sekolah Tinggi Agama Hindu Negeri / STAHN Denpasar hingga beralih menjadi Institut Hindu Dharma Negeri / IHDN Denpasar pada tahun 2004), pengelolaan teknologi informasi masih berskala dasar.
- **Fungsi Awal**
Unit ini mulanya berbentuk Pusat Komputer (Puskom) atau unit pengolahan data di bawah bagan administrasi umum. Tugas utamanya berfokus pada penyediaan fasilitas laboratorium komputer untuk mahasiswa, pengolahan data nilai, dan pendataan administrasi akademik kampus secara lokal.

3. Era Transformasi Organisasi & Penataan Struktur (Penguatan PTIPD)

- **Penyesuaian Ortaker Kementerian Agama**
Seiring dengan kebijakan penataan Organisasi dan Tata Kerja (Ortaker) di lingkungan Perguruan Tinggi Keagamaan Negeri (PTKN) di bawah Kementerian Agama RI, unit



pengelola teknologi informasi mulai ditransformasikan menjadi Pusat Teknologi Informasi dan Pangkalan Data (PTIPD) atau UPT TIPD.

- **Perluasan Peran**

Perubahan struktur ini membawa pergeseran fungsi dari sekadar penyedia perangkat jaringan dan laboratorium menjadi pusat tata kelola data digital. UPT TIPD mulai mengintegrasikan data civitas akademika ke dalam Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDikti) Kemendikbudristek serta menyelaraskan sistem informasi akademik internal (SIKAD).

3. Era Universitas (2020 – Sekarang)

- **Alih Status Menjadi UHN I Gusti Bagus Sugriwa**

Berdasarkan Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 20 Tahun 2020, IHDN Denpasar secara resmi beralih status menjadi Universitas Hindu Negeri (UHN) I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar.

- **Penguatan Peran UPT TIPD**

Perubahan status menjadi universitas menuntut UPT TIPD untuk meningkatkan kapasitas dan kapabilitas infrastruktur teknologi. UPT TIPD UHN Sugriwa bertindak sebagai backbone (tulang punggung) digitalisasi kampus dengan fokus layanan meliputi: Pengelolaan Pangkalan Data Integratif: Mengelola integrasi data dosen, mahasiswa, dan alumni yang terhubung langsung ke PD-Dikti serta sistem BKN/Kemenag. Pengembangan Sistem Informasi & E-Services: Mengembangkan dan memelihara berbagai sistem aplikasi layanan kampus, seperti portal penerimaan mahasiswa baru (PMB), sistem informasi akademik, e-learning/LMS, portal jurnal (e-journal), serta perpustakaan digital. Infrastruktur & Keamanan Jaringan: Mengelola Pusat Data (Data Center), jaringan internet (Wi-Fi) di seluruh area kampus (Denpasar, Bangli, dan lokasi lainnya), serta menjaga keandalan dan keamanan siber sistem informasi kampus.

Kepala UPT
Teknologi Informasi dan Pangkalan Data



I Dewa Gede Budiastawa