



Rencana Kinerja Tahunan Pusat Pelayanan Teknologi Informasi dan Komunikasi (PPTIK)

Universitas Muhammadiyah Purworejo

2021-2022

PROGRAM KERJA UNIT PPTIK TAHUN 2021-2022

A. ARAH KEBIJAKAN DAN STRATEGI UNIT PPTIK

Adapun arah kebijakan PPTIK Tahun 2020-2024 sebagai berikut :

1. Sistem Informasi dan perangkat TIK yang mendukung optimasi pemanfaatan TIK guna mendukung proses akademik, dengan menyediakan sumber daya dan fasilitas, meliputi:
 - a) Pengembangan LMS (Learning Management System)
 - b) Pengembangan sistem informasi kemahasiswaan, prestasi mahasiswa, beasiswa, dan sistem informasi organisasi mahasiswa.
 - c) Pengembangan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru dengan fasilitas CBT Online
 - d) Pengembangan sistem keuangan yang terintegrasi serta pemanfaatan sistem H2H untuk pembayaran mahasiswa
2. Penguatan fungsi TIK untuk penelitian dan pengabdian masyarakat dengan strategi :
 - a) Penguatan publikasi penelitian dengan menyediakan database penelitian dan publikasi melalui sistem informasi jurnal, repository, e-prosiding, digital library dll.
 - b) Pengembangan sistem informasi KKN dan Magang bagi mahasiswa
 - c) Pengembangan sistem informasi staff site sebagai wadah daftar penelitian dan pengabdian dosen.
 - d) Melakukan adopsi sistem Sister milik ristekdikti agar dapat beroperasi di domain kampus
3. Optimalisasi sistem komunikasi antar stakeholder. Peningkatan sistem TIK yang dapat mendukung terselenggaranya interaksi antar stakeholder, mencakup : revitalisasi sistem informasi alumni dan pengguna alumni.
4. Peremajaan jaringan *backbone*, peningkatan *bandwidth* dan perluasan akses nirkabel.
5. Meningkatkan kualitas layanan prima dengan strategi:
 - a) Pengembangan sistem informasi kepuasan civitas akademika terhadap Universitas, yang dikelola oleh LPM.
 - b) Mendorong peningkatan kompetensi dan kualifikasi Staf TIK sesuai dengan bidang keahlian masing-masing dengan training, workshop, baik skala nasional, maupun internasional.
 - c) Memberikan fasilitas email institusi untuk dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa
 - d) Meningkatkan ketersediaan informasi online dengan cara pengembangan website bagi lembaga, biro, unit kerja, dan program studi yang ada di lingkungan Universitas.
 - e) Peningkatan peringkat Universitas dalam webometrics dan unirank.

B. PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2021-2022

Arah kebijakan dan strategi tersebut di atas, dilaksanakan melalui program dan kegiatan sebagai berikut :

Program dan Kegiatan PPTIK Tahun 2021-2022

RUMUSAN SASARAN STRATEGIS	PROGRAM KERJA	OUTPUT / TARGET
1. TIK untuk pendidikan	1) Pengembangan SI Prestasi Mahasiswa	Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa
	2) Pengembangan SI Beasiswa	Sistem Informasi Beasiswa
	3) Pengembangan SI Organisasi Mahasiswa	Sistem Informasi Ormawa
	4) CBT Online	CBT Online Penerimaan Mahasiswa Baru
2. TIK untuk penelitian dan pengabdian masyarakat	1) Database penelitian dan publikasi	SI Jurnal Online berbasis OJS 3
	2) Sistem Informasi KKN, PLP (Magang)	Sistem Informasi PLP (Magang)
	3) Adopsi sistem Sister	Sister berdomain umpwr.ac.id
3. Infrastruktur Jaringan	1) Peremajaan jaringan backbone	Jaringan menggunakan Fiber Optic
	2) Peningkatan bandwidth	Bandwidth meningkat 60%
	3) Perluasan akses nirkabel	Access point meningkat 50%
4. Tata kelola, pelayanan pengguna, SDM	1) Pengembangan SI Kepuasan Terhadap Univ	Sistem Informasi Kepuasan LPM
	2) Pelayanan fasilitas email institusi	Email institusi untuk mahasiswa program Kampus Merdeka

RUMUSAN SASARAN STRATEGIS	PROGRAM KERJA	OUTPUT / TARGET
4. Tata kelola, pelayanan pengguna, SDM	3) Pelayanan Pengguna, SDM	Pelatihan bagi SDM IT standar Nasional
	4) Peningkatan ketersediaan informasi online	1) Website: UIB, library, surya aksara press 2) Peringkat webometrics naik ke posisi 100 besar

Mengetahui,
Wakil Rektor I
Universitas Muhammadiyah Purworejo

Dr. Siska Desy Fatmaryanti, M.Si.
NIDN 0623128101

Purworejo, September 2021

Plt. Kepala PPTIK
Universitas Muhammadiyah Purworejo

Nuning Cahyaningrum, S.Pd.
NBM 1245646