

# **TRANSFORMASI DIGITAL PADA PENDIDIKAN TINGGI**



**Kepala LLDIKTI Wilayah IV  
Dr. M. Samsuri S.Pd., M.Pd IPU**

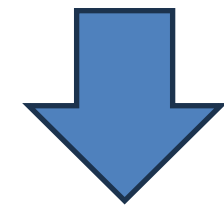
**Tranformasi digital**



**Mengacu Kepada**



**Strategi dan Proses Kebijakan  
Perguruan Tinggi**



**Untuk Mengubah cara  
institusi dalam MELAYANI**



**Mahasiswa/  
Orang Tua**



**Dosen/Pegawai**



**Industri/  
Pemerintah**

**Perguruan tinggi harus mampu menghadirkan transformasi digital karena sebelumnya telah melalui masa digitalisasi**

***Penting perguruan tinggi untuk melakukan transformasi digital karena***



**Dapat menurunkan Biaya operational**



**inovasi yang dihasilkan serta penerapan teknologi digital dan kecerdasan buatan mampu menghasilkan efisiensi pada institusi.**

# TRANSFORMASI PENDIDIKAN DIGITAL PASCA PANDEMI



**Standar Kelas Digital**



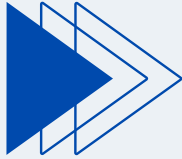
**Konten Digital**




**Kolaborasi**

Educational technology is the study and ethical practice of facilitating learning and improving performance by creating, using, and managing appropriate technological processes and resources, (AECT, 2004)

# STRATEGI SUKSES TRANSFORMASI DIGITAL PERGURUAN TINGGI

 Gunakan kemajuan teknologi dan teknologi informasi (tidak sebatas digitisasi dan digitalisasi saja), tetapi mampu bertransformasi membuat model bisnis baru

 Perguruan tinggi akan menjadi kuat saat teknologi dan kecerdasan buatan/artificial intelligence (AI) dikembangkan menjadi bagian utama operasional keseharian, terutama pada otomasi layanan, pengambilan keputusan (data-driven decision making), dan model pembelajaran

 Optimalkan Layanan, Kepuasan Layanan dan Kecepatan Layanan Menggunakan AI (Artificial Intelligence)

# KEUNTUNGAN DAN MANFAAT PERGURUAN TINGGI DALAM PENERAPAN TRANSFORMASI DIGITAL

- ▶ Dapat Menjawab Tantangan Perguruan Tinggi Khususnya Dalam Mutu Terutama Mutu Lulusan, Karena student experience yang mudah digunakan serta serba cepat
- ▶ Menghasilkan Layanan Terbaik Dan Mudah Bagi Mahasiswa Serta Mitra Kerja
- ▶ Teknologi Yang Mendukung Untuk Data Science Perlu Dipersiapkan Perguruan Tinggi Agar Dapat Mengembangkan Perangkat Lunak Untuk Mendukung Transformasi Digital. Digital Learning, Intelligent Chatbot, Dan Konseling Untuk Mahasiswa, Virtual Laboratory Serta Online Certification Merupakan Contoh Transformasi Digital Pendidikan Masa Depan.
- ▶ Optimalisasi Layanan, Kepuasan Layanan dan Kecepatan Layanan semakin optimal Menggunakan AI (Artificial Intelengence)



# Terima Kasih

*#LLDIKTIWilayah4*

*#MentorSehati*

*#MenjadiKatalisatorMelayaniSepenuhHati*



@lldiktiwilayah4



@msamsuri1979



informasi@lldikti4.id

<https://lldikti4.kemdikbud.go.id>



0822-4412-1226