



WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI Matrikulasi Pascasarjana IAIN Parepare



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Dr. Usman Noer, M.Ag.

**DISAJIKAN PADA
KULIAH Matrikulasi Pascasarjana
IAIN PAREPARE**





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

KONSEP DASAR TIK

PENGERTIAN

Information?

Data yang bermakna (tersusun dalam suatu sistematika tertentu)

Comunication?

hubungan untuk mencapai kesamaan/ keselarasan





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

KONSEP DASAR TIK

Technology?

**Proses untuk mendapat nilai tambah,
produk yang tidak bebas nilai dalam suatu
sistem**

Teknologi Komunikasi

**perangkat keras, struktur kelembagaan,
dan nilai sosial dimana dikumpulkan,
disimpan, diolah dan dipertukarkan
informasi sehingga timbul persamaan**





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

KONSEP DASAR TIK

- ❑ **Teknologi Informasi?**
sarana-prasarana, sistem dan metode untuk perolehan, pengiriman, penerimaan, pengolahan, penafsiran, penyimpanan, pengorganisa-sian, dan penggunaan data yang bermakna dipertukarkan informasi sehingga timbul persamaan





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

KONSEP DASAR TIK

- Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT = Information and Communication Technology)**
Merujuk kepada teknologi komputer (dalam berbagai bentuknya), yang telah memiliki berbagai kemampuan dan dapat digunakan sebagai alat komunikasi selain fungsi utamanya sebagai pengolah data (informasi)





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

LINGKUNGAN TEKNOLOGI

**KONDISI SEKITAR YANG DITANDAI DENGAN
ADANYA SARANA & PRASARANA BERUPA:**

- **PROSES** untuk meningkatkan nilai tambah dalam setiap usaha
- **SUMBER** yang dikembangkan dan/atau dimanfaatkan dalam proses
- **SISTEM** yang dijadikan acuan (sistemik & sistematis)





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

LINGKUNGAN TEKNOLOGI

**KONDISI SEKITAR YANG DITANDAI DENGAN
ADANYA SARANA & PRASARANA BERUPA:**

- **PROSES** untuk meningkatkan nilai tambah dalam setiap usaha
- **SUMBER** yang dikembangkan dan/atau dimanfaatkan dalam proses
- **SISTEM** yang dijadikan acuan (sistemik & sistematis)





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

DAMPAK PERKEMBANGAN IPTEK

**Revolusi industri yang terjadi bersamaan
dengan banjir informasi baik positif
maupun negatif**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MATRIKULASI PASCASARJANA IAIN PAREPARE



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

DAMPAK POSITIF

**Bertambahnya pengetahuan, wawasan,
dan penemuan dalam berbagai bidang
ilmu**





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

DAMPAK NEGATIF

**Perubahan yang terjadi begitu cepat ,
sehingga kurang waktu untuk
mencernakan masukan tersebut untuk
dapat menjadi *know-how-transfer* yang
terinkorporasi dalam sistem yang ada**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI Matrikulasi Pascasarjana IAIN Parepare



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

TRANSISI TRADISIONAL - MODERN

Belum semua masyarakat telah memiliki sifat dan artibut yang dtuntut oleh peradaban yang mereka hidupi. Ada sebagian rakyat yang belum mencapai era industri atau informasi





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

PENYEBAB GLOBALISASI

- **KEBUTUHAN**
- **KEINGINAN**
- **KETIDAKPUASAN**
- **PERGAULAN**
- **PERSAINGAN, dll.**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MATRIKULASI PASCASARJANA IAIN PAREPARE



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

WAHANA PEMICU GLOBALISASI

- **TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI**
- **TRANSPORTASI DAN PARIWISATA**
- **LEMBAGA PENDIDIKAN**
- **PERTEMUAN (konferensi, seminar dll.)**
- **TULISAN & CETAKAN (surat, buku, majalah, surat kabar dll.)**
- **Pandemi (Wabah)**





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

PENGARUH GLOBALISASI

- **CAKRAWALA MELUAS**
- **TERBUKA UNTUK INOVASI**
- **PERUBAHAN SOSIAL-BUDAYA**
- **MODERNISASI & DEMOKRASI**
- **JURANG ANTAR GENERASI**
- **KONSERVATIF ✕ PROGRESIF**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MATRIKULASI PASCASARJANA IAIN PAREPARE



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

CIRI MASYARAKAT KONSERVATIF

- **SPIRITUAL & KOMUNAL**
- **MEMBACA RENDAH**
- **ADAT & TRADISI**
- **PENDANGAN LOKAL**
- **MENOLAK INOVASI**
- **MENYATU DENGAN ALAM**
- **TEKNOLOGI SEDERHANA**





**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME

CIRI MASYARAKAT PROGRESIF

- **RASIONAL & REALISTIK**
- **MEMBACA TINGGI**
- **ILMU & TEKNOLOGI TINGGI**
- **PANDANGAN MELUAS**
- **MENERIMA INOVASI**
- **MENGEKSPLORASI ALAM**
- **TEKNOLOGI MAJU**





POKOK BAHASAN

KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK

SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

LAYANAN
PERPUSTAKAAN

ABOUT ME

KECENDERUNGAN MASA DEPAN

- **MASYARAKAT INFORMASI**
- **TEKNOLOGI TINGGI = SENTUHAN MAKIN HALUS**
- **PERENCANAAN JANGKA PANJANG**
- **DESENTRALISASI**
- **POLA JARINGAN**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI Matrikulasi Pascasarjana IAIN Parepare



POKOK BAHASAN

KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK

SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

LAYANAN
PERPUSTAKAAN

ABOUT ME

PENDIDIKAN MASA DEPAN

- **PEMBERDAYAAN WARGA BELAJAR**
- **PEMBENTUKAN WATAK & POTENSI OPTIMAL**
- **JARINGAN BELAJAR & TERBUKA**
- **KURIKULUM FLEKSIBEL & ASPIRATIF**
- **AZAS MANFAAT & KESETARAAN**
- **PROFESIONALISME & KARIR**
- **KESELARASAN DENGAN LINGKUNGAN**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI Matrikulasi Pascasarjana IAIN Parepare



POKOK BAHASAN

KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK

SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

LAYANAN
PERPUSTAKAAN

ABOUT ME

PENDIDIKAN MASA DEPAN

- **PEMBERDAYAAN WARGA BELAJAR**
- **PEMBENTUKAN WATAK & POTENSI OPTIMAL**
- **JARINGAN BELAJAR & TERBUKA**
- **KURIKULUM FLEKSIBEL & ASPIRATIF**
- **AZAS MANFAAT & KESETARAAN**
- **PROFESIONALISME & KARIR**
- **KESELARASAN DENGAN LINGKUNGAN**





WAWASAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MATRIKULASI PASCASARJANA IAIN PAREPARE



**POKOK
BAHASAN**

**KONSEP DASAR &
PERKEMBANGAN TIK**

**SISTEM TEKNOLOGI
& INFORMASI IAIN
PAREPARE**

ELEARNING

SISFO KAMPUS

MENDELEY

**LAYANAN
PERPUSTAKAAN**

ABOUT ME



ABOUT ME

Nama : Usman Noer

Jabatan : Dosen IAIN Parepare

Tugas Tambahan : Kepala Perpustakaan IAIN Parepare

Pendidikan :

- 1. S1 : Bimbingan dan Konseling IAIN Alauddin**
- 2. S2 : Pendidikan dan Keguruan IAIN Alauddin**
- 3. S3 : Pendidikan dan Keguruan UIN Alauddin
(Disertasi : *Blended Learning*)**

