

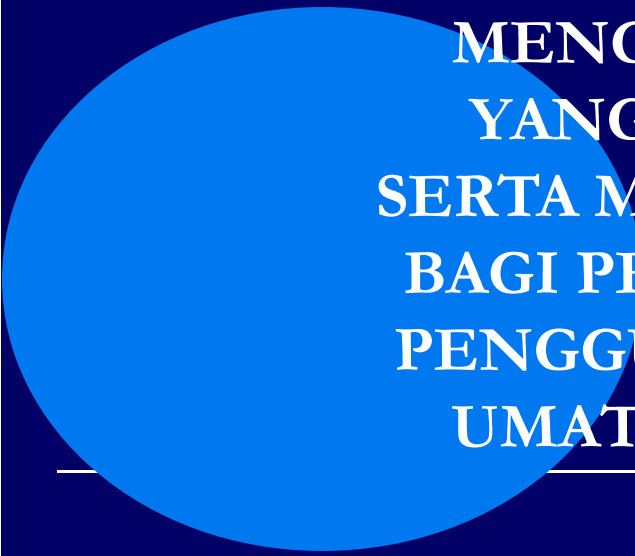
Bab V: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Sikap Konstruktif dan Kritis dari
Mahasiswa Kristen




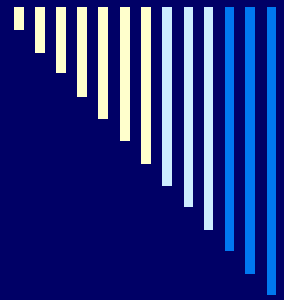
ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

*KOMPETENSI KAJIAN (TUJUAN
PEMBELAJARAN):*



MAHASISWA MAMPU MEMAHAMI DAN
MENGHAYATI HUBUNGAN TIMBAL BALIK
YANG POSITIF ANTARA IMAN DAN IPTEK
SERTA MAMPU MEMBERI LANDASAN IMANIAH
BAGI PENGUSAHAAN, PENGEMBANGAN DAN
PENGUNAAN IPTEK DEMI KESEJAHTER
UMAT MANUSIA DAN KELESTARIAN
CIPTAAN TUHAN..





2. Apakah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi?

- ❑ Hasil penelitian yang dilakukan berulang-ulang, teliti, teratur dan terbukti/obyektif
- ❑ Penerapan ilmu pengetahuan untuk kesejahteraan manusia
- ❑ IPTEK bukan saja punya dampak positif tapi juga negatif



2. Hubungan Iman dan Ilmu Pengetahuan Dalam Sejarah

- Periode I: Gereja Tumbuh- Pencerahan
 - Periode II: Pencerahan-Abad 19
 - Periode III: Abad 20-Postmodernisme
-



Periode I:

- * **DOMINASI IMAN ATAS SAINS: ABAD PERTENGAHAN**
- * **SEMBOYAN :TEOLOGI SEBAGAI RATU ILMU PENGETAHUAN.**
- * **CONTOH:PENGHUKUMAN THD GALILEO**
- * **AKIBAT: PERKEMBANGAN ILMU PEPENGETAHUAN AMAT LAMBAN**



PERIODE 2.

- * DOMINASI ILMU PENGETAHUAN THD IMAN
- * SEMBOYAN: OTONOMI REASON DAN RASIO
- * SEMUA YANG TIDAK MENGIKUTI PROSEDUR ILMIAH (DEDUKTIF DAN INDUKTIF) PENELITIAN PENGUJIAN DAN PEMBUKTIAN HARUS DITOLAK
- * AGAMA TERANCAM

ratio manusia dipercayai dapat memecahkan dan mengatasi semua permasalahan manusia.
BENARKAH???????????

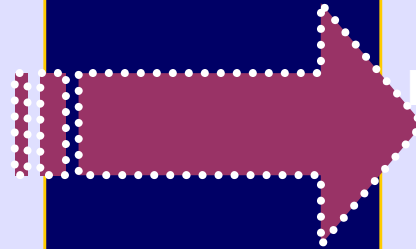


PERIODE 3.

ILMU PENGETAHUAN DAN
METODENYA PUNYA
KETERBATASAN

ILMU PENGETAHUAN DAN
PERKEMBANGANNYA
MEMPUNYAI DAMPAK
NEGATIF

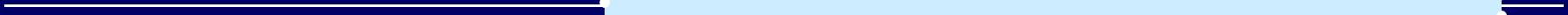
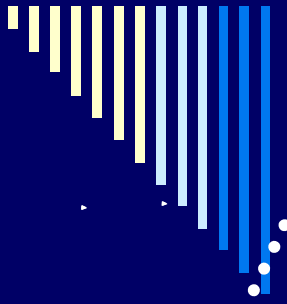
ILMU PENGETAHUAN
DENGAN
KEBERHASILANYA TK
MENJAMIN
KESEJAHTERAAN HIDUP



SIKAP YANG LEBIH POSITIF
THD ALKITAB DAN
PENGAJARANNYA

KECENDRONGAN UNTUK
MENOLAK ALKITAB DAN
PENGAJARANNYA DIGANTI
DENGAN USAHA Mencari
TITIK TEMU IMAN DAN
IPEK

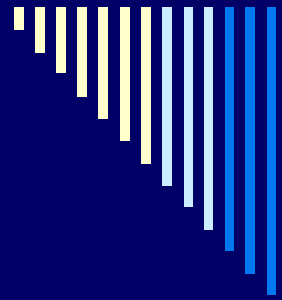
KITA BUTUH SIKAP YANG
BENAR TRD IPEK,
ALKITAB/PENGAJARAN





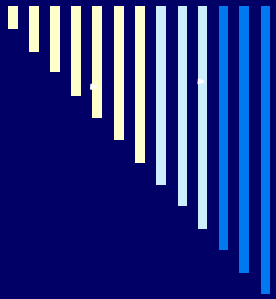
3.1 Ilmu Pengetahuan: Batas Penjelajahan

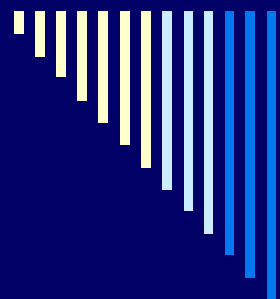
- Dua cara kerja besar ilmu pengetahuan (deduktif dan induktif) mempunyai batas penjelajahan
- Batas penjelajahan:
 - * pertama adalah pengalaman manusia: dimulai dan diakhiri pada pengalaman manusia
 - * kedua adalah yang rasional
- Hidup sesudah mati, surga dan neraka, Allah, mujizat yang supra alamiah bukan wilayahnya



3.2. Ilmu Pengetahuan: Problema Legitimasi

- Era Post Modernisme: Ilmu Pengetahuan mempunyai paradigma yang beda
- Paradigma beda maka hasil juga beda
- Descartes dengan rasionya dan Marx dengan materi dan produksinya
- J.P.Sastre-K.Jaspers beda ttg merdeka
- Terutama pada masyarakat yang sepenuhnya terkomputerisasi





-
-
-
-
-