LECTURE NOTES

ILMU ALAMIAH DASAR
(UNU-###)

Denny Darmawan, M.Sc.
(darmawan@uny.ac.id)

PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA & ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
Deuterism: Tecon ⇒ Hypothesis ⇒ Facta  

Indukti: Facta ⇒ Konsep ⇒ Teon

Komponen: Facta, Konsep, Teon, Prinsip, Ikhilum

Body of Knowledge (bankunan ilmu)

Product Lines:

Referring
Predicating
Asking
Commenting
Measuring
Describing
Observing

Cara memperoleh:

Trend:

Interdisciplinary
Tahap Perempangan Perengahan manusia

Manusia ← mail
Rumit/PLAN ← dedaps-evolusi
Hewan ← alat/organ pelembung

Bagaimana menuju alam pikir manusia dalam Perempangan manusia

- Kurangi kata kunci
- Baca fokus untuk menghindari bacaan
- Baca dengan memahami isi

Manusia: mail, topologi, filosofi, spiritual, dasar

Curiesty Assessing Khotul diatu bidang

Problem Solving:

- Curiesty:
  - A fall

- Ask for help manusia: dewasa
  - Ask for help manusia: modern

- Perempangan alam pikir manusia:

Tahap Alaman Dasar (1AD)
Penalaran Deduktif

Bentuk penalaran:
Premis Mayor: Semua mahluk hidup bernaft asal
Premis Minor: Tumbuhan adalah mahluk hidup
Kesimpulan: Tumbuhan bernaft asal

Penalaran Induktif

Premis Mayor: Semua orang yang menangis
Premis Minor: Adi menangis
Kesimpulan: Adi sedang sedih

Penalaran Deduktif

Premis Mayor: Semua orang yang menangis
Premis Minor: Adi menangis
Kesimpulan: Adi sedang sedih

Penalaran Induktif

Premis Mayor: Semua orang yang menangis
Premis Minor: Adi menangis
Kesimpulan: Adi sedang sedih
Perkenalan Sains

Dewail Performa oleh Galileo (1544 - 1642)

Menentukan Skrip Limbah

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.

Keterangan Metode Limbah:

Tanggal: 10 Mei 2023

Silap Limbah:

Pengetahuan dasar sains dan metode limbah

1. Tiket maupun masukan ulang (buku, semaj) dan
2. Proses penanganan ulang maupun limbah organik tertulis.
Diameter Bumi: ribuan km

Planet di Tata Surya:
1 - puluhan AU

Diameter Galaksi Bimasakti: 100,000 tc

Supercluster Lokal:
puluhan juta tc

Gugus Lokal:
jutaan tc

Semesta:

Dia meter Bimasakti: 100,000 tahun cahaya

Dia meter Galaksi:

Dia meter Jupiter:

Dia meter Bumi: