



Halo.

Praktikum Daspro 0



AGENDA



01

Apa itu Olympia?

Deskripsi singkat
mengenai Olympia

02

Mekanisme Praktikum

Mekanisme penggunaan
Olympia untuk praktikum

03

FAQ

Pertanyaan umum
seputar Olympia

04

???

???



01

Apa itu Olympia?

Biar kebayang, hehe.





Olympia merupakan sebuah LMS (*Learning Management System*) yang dikembangkan GDP Labs.



Olympia dibangun dengan menggunakan Moodle, yaitu sebuah LMS (*Learning Management System*) *open source* yang ditulis dengan menggunakan bahasa PHP.



02

Mekanisme Praktikum

Begini caranya.





Buka tautan <https://olympia.id/>

Username : **itb<NIM Anda>**
Password : **P@55word_<NIM Anda>**

Contoh,

Username : **itb16520999**
Password : **P@55word_16520999**

Ganti password!





Olympia

Course overview

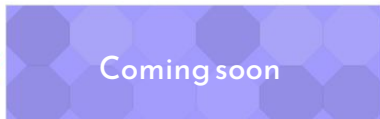
▼ All ▼

Sort by Course name ▼

Card ▼



ITB_IF1210_2_2021 Dasar Pemrograman



Coming soon

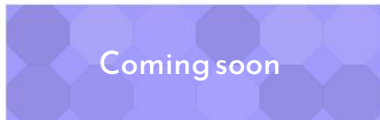


Show 12 ▼

Recently accessed courses



ITB_IF1210_2_2021 Dasar Pemrograman



Coming soon



 Diktat Dasar Pemrograman - Bagian Pemrograman Prosedural (revisi Agustus 2008)

 Diktat Dasar Pemrograman - Bagian Pemrograman Fungsional (rev. Feb 2014)

HASKELL:

 Introduction to Haskell

 Fungsi dan Ekspresi

 Fungsi Rekursif dan List

PYTHON 3:

 Dasar Pemrograman dengan Python 3 (Bahan kuliah KU1102/Pengenalan Komputasi)

Peraturan

 Tata Tertib Praktikum Dasar Pemrograman 2020/2021

 Petunjuk Penggunaan Olympia untuk Student

 Petunjuk Penggunaan Olympia untuk Praktikum

Praktikum 0 - Pengenalan Olympia

 **Praktikum 0**

 Forum Praktikum 0

Question 1

Tries remaining:
10

Marked out of
100.00

Flag
question

Edit
question

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Submit sebuah program dalam bahasa Haskell yang menuliskan "Hello, World!"

Haskell ▾

Ini soal.

Maximum size for new files: 512MB, maximum attachments: 1



Files



You can drag and drop files here to add them.

Ini buat
jawaban.

Run

Check

 Diktat Dasar Pemrograman - Bagian Pemrograman Fungsional (rev. Feb 2014)

HASKELL:

 [Introduction to Haskell](#)

 Fungsi dan Ekspresi

 Fungsi Rekursif dan List

PYTHON 3:

 Dasar Pemrograman dengan Python 3 (Bahan kuliah KU1102/Pengenalan Komputasi)

Peraturan

 Tata Tertib Praktikum Dasar Pemrograman 2020/2021

 Petunjuk Penggunaan Olympia untuk Student

 Petunjuk Penggunaan Olympia untuk Praktikum

Praktikum 0 - Pengenalan Olympia

 Praktikum 0

 Forum Praktikum 0

ITB_IF1210_2_2021 Dasar Pemrograman

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ITB_IF1210_2_2021](#) / [Praktikum 0 - Pengenalan Olympia](#) / [Forum Praktikum 0](#)

Forum Praktikum 0



Tempat untuk bertanya terkait teknis pengerjaan yang kurang jelas.

[Add a new discussion topic](#)

(There are no discussion topics yet in this forum)

[← Praktikum 0](#)

Jump to...



[Praktikum 1 \(hidden\) ▶](#)

Forum Praktikum 0



Tempat untuk bertanya terkait teknis pengerjaan yang kurang jelas.

▼ Collapse all

▼ Your new discussion topic

Subject



Topik Pertanyaan

Message



Punten, codeku begini kok error ya?

(Ceritanya ini program)



📌 Draft saved.

☒ Discussion subscription ?



Forum Praktikum 0



Tempat untuk bertanya terkait teknis pengerjaan yang kurang jelas.

▼ Collapse all

▼ Your new discussion topic

Subject



Topik Pertanyaan

Message



Permisi, maksud soalnya apa ya? Kenapa ini <begini> tapi di sini tulisannya <begitu>?

☒ Discussion subscription



03

FAQ

Pertanyaan umum.



FAQ

1. **Di komputerku outputnya benar, tapi Wrong Answer (WA)!**

→ Coba dicek, mungkin outputnya ada yang miss (kapital, kurang enter, dsb.)

2. **Di komputerku bisa jalan, tapi Compile Error (CE)!**

→ Coba dicek, kadang soal meminta penamaan file atau struktur program yang spesifik, harus diikuti.

3. **Kalau ada yang mau diklarifikasi, ke mana?**

→ Silakan tanyakan lewat menu "Forum" yang tertera pada setiap praktikum. Mohon berikan pertanyaan yang berbobot:)

NB: Tolong jangan curhat di sini

FAQ

4. **Kalau waktu habis dan belum submit, bagaimana?**
→ By default, harusnya auto ke-submit, jadi tenang saja. Perhatikan bahwa yang tersubmit hanya yang sudah di-check/grade.
5. **Kok Olympia lemot sih:(**
→ Harap maklum, biasanya akan lebih lambat apabila sedang banyak yang menggunakan. Tips: sambil menunggu grading, bisa dilihat soal-soal yang lain.





04

Waktunya “Praktikum”

Silakan dicoba.



https://www.haskell.org/ghc/download_ghc_8_10_3.html

*Ada di Olympia, extract dan taruh di suatu tempat dan masukkan folder **bin** ke environment variable **PATH***

Atau, pake Chocolatey (buat Windows) untuk install, guide di website Haskell

```
module Main where
```

```
    main :: IO ()
```

```
    main = putStrLn "Hello, World!"
```

```
module Plus where
```

```
  plus :: Int -> Int -> Int
```

```
  plus x y =
```

```
    x + y
```

```
~/code/kuliah/asisten/haskell/w0-intro  
> ghci  
GHCi, version 8.8.3: https://www.haskell.org/ghc/  :? for help  
Prelude> :l hello.hs  
[1 of 1] Compiling Main                ( hello.hs, interpreted )  
Ok, one module loaded.  
*Main> main  
Hello, World!  
*Main> 
```

```
~/code/kuliah/asisten/haskell/w0-intro  
> ghc -o hello hello.hs  
  
~/code/kuliah/asisten/haskell/w0-intro  
> ./hello  
Hello, World!
```

```
~/code/kuliah/asisten/haskell/w0-intro  
> ghci  
GHCi, version 8.8.3: https://www.haskell.org/ghc/  :? for help  
Prelude> :l Plus.hs  
[1 of 1] Compiling Plus                ( Plus.hs, interpreted )  
Ok, one module loaded.  
*Plus> plus 1 2  
3
```

loh?

```
~/code/kuliah/asisten/haskell/w0-intro  
> ghc -o plus Plus.hs  
[1 of 1] Compiling Plus                ( Plus.hs, Plus.o )  
  
<no location info>: error:  
    output was redirected with -o, but no output will be generated  
    because there is no Main module.
```

jadi gini.