



Winning LPDP

# Tes Bakat Skolastik

Nailing LPDP Application

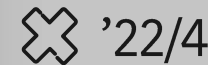
Ilma Aliya Fiddien | LPDP PK-191

## Bahasan Sesi Ini

- Tes Bakat Skolastik
- Sikap Menghadapi Tes
- Contoh-Contoh Soal
- Pengalaman Pribadi
  
- + Tes Substansi

# Sekilas Perjalanan Pribadi

- '20 Niat
- '21 Survei & deliberasi
- '22/2 IELTS dan berkas-berkas
- '22/3 Kirim-kirim berkas
- '22/4-7 Seleksi-seleksi
- '22/8-9 Persiapan studi



Batch 1 2022  
Reguler LN Non-  
LoA

Admission Mar - Apr 2022  
Intake Sep 2022



# Sikap Menghadapi Semua Tes

## Sabar

Dan Kami pasti akan menguji kamu dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa, dan buah-buahan. Dan sampaikanlah kabar gembira kepada orang-orang yang sabar

وَلَنَبْلُوَنَّكُمْ بِشَيْءٍ مِّنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ  
وَنَقْصٍ مِّنَ الْأَمْوَالِ وَالْأَنْفُسِ وَالثَّمَرَاتِ ۗ  
وَبَشِّرِ الصَّابِرِينَ





# Tes Bakat Skolastik

## Tes Bakat Skolastik

Tes yang digunakan untuk memprediksi kemampuan seseorang jika diberikan kesempatan untuk belajar ke jenjang yang lebih tinggi atau pada situasi baru.

Dilaksanakan dengan format ujian tulis untuk pendaftar yang belum memiliki LoA.

Sumber: <https://pusmendik.kemdikbud.go.id/produk/kategori-test>





# Menghadapi Tes Bakat Skolastik

1. Kumpulkan informasi dan contoh-contoh soal
2. Latihan, latihan, latihan
3. Simulasi, simulasi, simulasi
4. Eksekusi dengan tenang

# Tipe-Tipe Soal

1. Penalaran Verbal
2. Penalaran Kuantitatif
3. Pemecahan Masalah  
+ Kepribadian



# Contoh Soal Penalaran Verbal

## Sinonim

Skolastik =

- a. logis
- b. isi
- c. akademik
- d. belajar

## Antonim

Ambigu X

- a. rumit
- b. jelas
- c. lugas
- d. tegas

## Analogi

Penulis : Buku

- a. Pelukis : Kuas
- b. Penyanyi : Lirik lagu
- c. Aktor : Skrip
- d. Koki : Masakan

# Contoh Soal Penalaran Kuantitatif

## Deret Bilangan

1, 3, 7, 23, ...

- a. 29
- b. 87
- c. 39
- d. 37

## Geometri

Sebuah trapesium ABCD memiliki panjang sisi sejajar  $AB = 8$  cm, dan  $CD = 12$  cm. Panjang sisi  $AD = 5$  cm dengan ruas ADC membentuk sudut  $90$  derajat. Berapa luas trapesium tersebut?

- a)  $40 \text{ cm}^2$
- b)  $50 \text{ cm}^2$
- c)  $60 \text{ cm}^2$
- d)  $70 \text{ cm}^2$

# Contoh Soal Penalaran Kuantitatif

## Aljabar

Misalkan  $a$ ,  $b$ , dan  $c$  adalah bilangan real yang memenuhi persamaan  $2a - b + 3c = 6$ . Berapakah nilai  $a$ ?

Putuskan apakah pernyataan (1) dan (2) berikut cukup untuk menjawab pertanyaan tersebut:

(1)  $a = 2$

(2)  $b + c = 4$

Pilihan jawaban:

- A. Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi pernyataan (2) SAJA tidak cukup.
- B. Pernyataan (2) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi (1) SAJA tidak cukup.
- C. DUA pernyataan tersebut BERSAMA-SAMA cukup untuk menjawab pertanyaan, tetapi SATU pernyataan SAJA tidak cukup.
- D. Pernyataan (1) SAJA cukup untuk menjawab pertanyaan dan pernyataan (2) SAJA cukup.
- E. Pernyataan (1) dan pernyataan (2) tidak cukup untuk menjawab pertanyaan.

# Contoh Soal Pemecahan Masalah

Pohon kelapa adalah salah satu tanaman tropis yang memiliki beragam manfaat, seperti kelapa sebagai sumber air kelapa, minyak kelapa, dan bahan baku berbagai produk industri. Di negara XYZ, pertanian kelapa menjadi salah satu sektor utama dengan cakupan lahan pertanian kelapa mencapai 2 juta hektar.

Namun, ada perbedaan signifikan antara kelapa hibrida dan kelapa varietas lokal dalam hal produktivitas dan kualitas. Kelapa hibrida memiliki tingkat produktivitas yang lebih tinggi dan mutu lebih baik daripada kelapa varietas lokal. Oleh karena itu, banyak petani beralih ke budidaya kelapa hibrida untuk meningkatkan pendapatan mereka.

Berdasarkan penjelasan di atas, mana pernyataan di bawah ini yang benar?

- Kelapa varietas lokal memiliki tingkat produktivitas yang lebih tinggi dibandingkan kelapa hibrida.
- Pertanian kelapa di negara XYZ tidak signifikan berkontribusi pada ekonomi lokal.
- Banyak petani beralih ke budidaya kelapa hibrida karena kelapa varietas lokal tidak memiliki manfaat yang signifikan.
- Lahan pertanian kelapa di negara XYZ mencapai 1 juta hektar.





# Tes Substansi



## Tes Substansi

Tes yang bermaksud untuk menggali “isi” dari calon penerima beasiswa.\*

Isi = pemahaman materi, kualifikasi akademik, potensi & dedikasi, kesesuaian visi.

Dilaksanakan dengan metode wawancara.

\*interpretasi pribadi



## Menghadapi Tes Substansi

1. Buka kembali bahan-bahan seleksi administrasi (esai, CV, dll)
2. Manfaatkan waktu tunggu untuk memperkuat pemahaman materi, rencana kuliah, dan rencana pasca kampus
3. Latihan wawancara dan evaluasi diri



# Lembar Eksplorasi Jawaban Wawancara

[s.id/DrillTesSubstansiLPDP](https://s.id/DrillTesSubstansiLPDP)





## Last Note

Strong substance makes a perfect bow,  
practice makes a perfect arm,  
but prayers make a perfect aim.



فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ ۗ

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ

Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakkallah kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakkal kepada-Nya.

(QS 3: 159)

# Profil | Ilma Aliya Fiddien Penyusun | Machine Learning Engineer



**Ilma Aliya Fiddien** adalah seorang machine learning engineer yang saat ini tinggal di Jakarta. Dia memperoleh gelar sarjana dalam bidang Matematika dari Institut Teknologi Bandung pada tahun 2021 dan telah menyelesaikan gelar MSc di bidang Speech and Language Processing/Artificial Intelligence di University of Edinburgh. Studi pascasarjananya disponsori oleh beasiswa LPDP Reguler dan tergabung pada angkatan Persiapan Keberangkatan 191.

Dalam kesehariannya, Ilma gemar menonton film dokumenter, serta berdiskusi tentang topik psikologi, filsafat, teknologi, dan isu-isu sosial seperti pendidikan dan literasi. Sekarang, Ilma aktif terlibat dalam komunitas AI Indonesia sebagai mentor tamu, serta mengadakan program mentoring untuk mahasiswa baru di kampus pertamanya. Ilma memiliki minat dalam pemanfaatan AI untuk kemajuan pendidikan masyarakat Indonesia.



## Personal Contact

Mobile : 082310218934  
Email : [ilmaaliyaf@gmail.com](mailto:ilmaaliyaf@gmail.com)  
Website : [fiddien.com](http://fiddien.com)





# BATCH 29

IS OPENED | JAN 2024

Mentored by Muhammad Elvandi, Lc. MA.  
Muslim Thinker & Intellectual

Menyiapkan Anda Menjadi  
#HighValueMuslim

Waiting List: [s.id/waitinglist-ec29](https://s.id/waitinglist-ec29)

[elitecircle.id](https://elitecircle.id) | [@elitecircle.id](https://www.instagram.com/elitecircle.id) | Info : 0821 3300 3066

Sudah bergabung  
**1.600**  
Muslim Muda  
di **18** Negara

Indonesia | Japan | Korea  
United Arab Emirates | Egypt  
France | England | Scotland | Turkey  
Germany | Netherland | Poland  
US | Canada | Australia  
Malaysia | Brunei | Taiwan



## VALUE MEMBER

- ★ 14 Chapter
- ★ Akses Full Recording 1 Tahun
- ★ Full Fasilitator
- ★ Canvas Productive Muslim
- ★ Canvas Life Planning





# ELITE CIRCLE INDONESIA

[www.elitecircle.id](http://www.elitecircle.id) | 0821 33 00 30 66



Elite Circle



@elitecircle.id



Elite Circle