

# Pengenalan UI UNBK 2016

The screenshot shows the 'User Login' interface. At the top left is the PUSPENDIK CBT Application logo. At the top right, it says 'Selamat Datang' next to a user icon. The main content area contains a 'User Login' form with two input fields: 'User name' with the value 'K02131030072' and 'Password' with masked characters. Below the fields is a green 'LOGIN' button.

MASUKAN USERNAME  
DAN PASSWORD  
PESERTA UJIAN

TAMPILAN SETELAH  
LOGIN PERIKSA  
IDENTITAS, JENIS  
KELAMIN, DAN MAPEL.

The screenshot shows the 'Konfirmasi Data Peserta' (Participant Data Confirmation) screen. At the top left is the PUSPENDIK CBT Application logo. At the top right, it says 'Selamat Datang Peserta SMK 0213103007' next to a user icon and a 'Logout' link. The main content area contains a form with the following fields:

Konfirmasi Data Peserta	
Kode NIK	41602131030072
Nama Peserta	Peserta SMK 0213103007
Jenis Kelamin	Pria
Mata Ujian	MATEMATIKA - SMK - TEKNIK
Token	<input type="text" value="masukan token"/>

At the bottom right of the form is a green 'SUBMIT' button.

# Pengenalan UI UNBK 2016

SETELAH PESERTA  
LOGIN RILIS TOKEN  
UNTUK MEMBUKA  
SOAL DI SERVER

CBT\_LATIHAN [Running] - Oracle VM VirtualBox  
File Machine View Input Devices Help

Status | Status Download | **Status Tes** | Status Peserta | Reset Login Peserta Tes | Daftar Peserta | Audio Player | Laporan | Backup & Hapus

STATUS TES **Belum mulai**

KELOMPOK  KELOMPOK

DAFTAR TES  PILIH

TOKEN  RILIS TOKEN



**PUSPENDIK**  
CBT Application



Selamat Datang  
Peserta SMK 0213103007  
[Logout](#)

## Konfirmasi Data Peserta

Kode NIK

41602131030072

Nama Peserta

Peserta SMK 0213103007

Jenis Kelamin

Pria

Mata Ujian

MATEMATIKA - SMK - TEKNIK

Token

SUBMIT

MASUKAN TOKEN YG  
DI BERIKAN  
PENGAWAS/PROKTOR  
KEPADA PESERTA TES

# Pengenalan UI UNBK 2016

 <b>PUSPENDIK</b> CBT Application	 Selamat Datang Peserta SMK 0213103007 <a href="#">Logout ▶</a>
<b>Konfirmasi Tes</b>	<p>⚠ Tombol MULAI hanya akan aktif apabila waktu sekarang sudah melewati waktu mulai test. Tekan tombol F5 untuk merefresh halaman</p>
Nama Tes MAT1, MAT2, MAT3	<b>MULAI</b>
Status Tes Tes Baru	
Sub Tes MATEMATIKA - SMK - TEKNIK	
Tanggal Tes 14/12/2015	
Waktu Tes 14/12/2015 15:15	
Alokasi Waktu Tes 120 Menit	

KONFIRMASI MAPEL,  
WAKTU TES, LALU KLIK  
MULAI

# Pengenalan UI UNBK 2016

The screenshot shows the UNBK 2016 application interface. At the top left is the PUSPENDIK CBT Application logo. The top center displays 'PENUNJUK SISA WAKTU'. The top right shows user information: 'Selamat Datang Peserta SMK 0213103007' and a 'Logout' link. Below the header, there are three main sections: 1. Question Number and Time: 'SOAL NO 1' and 'Sisa Waktu 01:58:50'. 2. Font Size Control: 'Ukuran font soal: A A A'. 3. Question Content: A text-based question about Rino and Anto, followed by five multiple-choice options (A-E). At the bottom, there are navigation buttons: 'SOAL SEBELUMNYA', 'RAGU - RAGU', and 'SOAL BERIKUTNYA'. On the right side, a vertical list of question numbers (1-18) is visible, with question 1 highlighted.

**Annotations:**

- NO SOAL:** Points to the question number '1'.
- ZOOM IN/OUT FONT:** Points to the font size control buttons.
- BUTIR SOAL:** Points to the question text.
- PILIHAN JAWABAN:** Points to the multiple-choice options.
- TOMBOL NAVIGASI:** Points to the bottom navigation buttons.
- WAKTU:** Points to the remaining time display.

TOMBOL NAVIGASI

# Pengenalan UI UNBK 2016



SOAL NO **2**

Sisa Waktu **01:58:05**

Ukuran font soal: A A A

Bentuk sederhana dari  $\frac{(x^3 \cdot y^{-2} \cdot z^4)^{-2}}{(x^{-1} \cdot y^4 \cdot z^{-2})^3}$  adalah ....

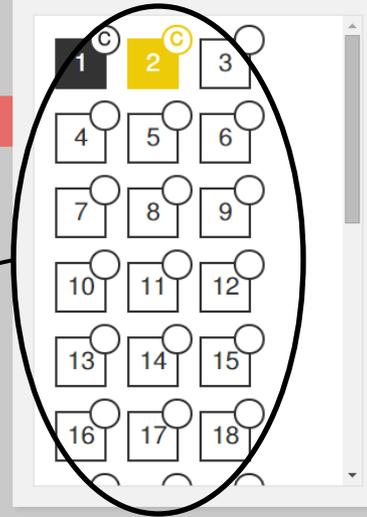
- A  $x^2 \cdot y^2 \cdot z^2$
- B  $x^4 \cdot y^{-6} \cdot z^6$
- C  $x^{-1} \cdot y^{-11} \cdot z^1$
- D  $x^{-3} \cdot y^{-8} \cdot z^{-2}$
- E  $x^{-9} \cdot y^{16} \cdot z^{-14}$

**PERBEDAAN WARNA DI  
TOMBOL NAVIGASI**

< SOAL SEBELUMNYA

**RAGU - RAGU**

SOAL BERIKUTNYA >



# Pengenalan UI UNBK 2016

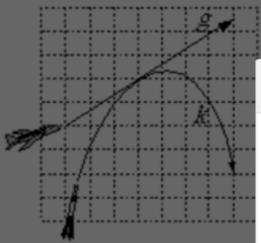
 PUSPENDIK  
CBT Application

Selamat Datang  
Peserta SMK 0213103007  
[Logout](#)

SOAL NO **40** Sisa Waktu 01:53:46

Ukuran font soal: A A A

Sebuah roket ditembakkan ke arah pesawat terbang seperti terlihat pada gambar.



Konfirmasi Tes

 Anda masih ragu-ragu terhadap beberapa jawaban. Silahkan tinjau lagi jawaban anda.

**YA**

Lintasan roket berbentuk parabola dengan rumus dengan persamaan  $y = 3x - 3$ . Jika roket mengenai pesawat, maka koordinatnya adalah ....

- (1, 0)
- (0, 1)
- (-1, -6)
- (0, -3)
- (2, 3)

[SOAL SEBELUMNYA](#) [RAGU - RAGU](#) [SELESAI](#)

TIDAK BISA MENGAKHIRI UJIAN  
MASIH ADA SOAL RAGU-RAGU

# Pengenalan UI UNBK 2016

The screenshot displays the user interface of the UNBK 2016 application. At the top left, the logo of PUSPENDIK CBT Application is visible. The top right corner shows the user's name 'Selamat Datang Peserta SMK 0213103007' and a 'Logout' link. The main content area shows 'SOAL NO 2' and 'Sisa Waktu 01:53:08'. Below this, there are font size controls 'Ukuran font soal: A A A'. The question asks for the simplified form of the fraction  $\frac{(x^3 \cdot y^{-2} \cdot z^4)^{-2}}{(x^{-1} \cdot y^4 \cdot z^{-2})^2}$ . Five multiple-choice options (A-E) are listed, with option C,  $x^{-1} \cdot y^{-11} \cdot z^1$ , selected. At the bottom, there are navigation buttons: 'SOAL SEBELUMNYA', a yellow 'RAGU - RAGU' button with a checkmark, and 'SOAL BERIKUTNYA'. A red 'DAFTAR SOAL' button is on the right side. A black circle highlights the 'RAGU - RAGU' button, with an arrow pointing to the text below.

SOAL NO 2

Sisa Waktu 01:53:08

Ukuran font soal: A A A

Bentuk sederhana dari  $\frac{(x^3 \cdot y^{-2} \cdot z^4)^{-2}}{(x^{-1} \cdot y^4 \cdot z^{-2})^2}$  adalah ....

- (A)  $x^2 \cdot y^2 \cdot z^2$
- (B)  $x^4 \cdot y^{-6} \cdot z^6$
- (C)  $x^{-1} \cdot y^{-11} \cdot z^1$
- (D)  $x^{-3} \cdot y^{-8} \cdot z^{-2}$
- (E)  $x^{-9} \cdot y^{16} \cdot z^{-14}$

< SOAL SEBELUMNYA

RAGU - RAGU

SOAL BERIKUTNYA >

DAFTAR SOAL

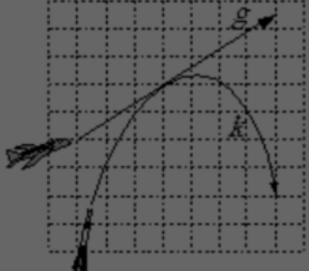
HILANGKAN TANDA RAGU-RAGU  
DI SOAL YANG DI TANDAI

# Pengenalan UI UNBK 2016

SOAL NO 40 Sisa Waktu 01:51:17

Ukuran font soal: A A A

Sebuah roket ditembakkan ke arah pesawat terbang seperti terlihat pada gambar.



Lintasan roket berbentuk parabola dengan persamaan  $y = -x^2 + 4x$ . Garis lurus dengan persamaan  $y = 3x - 3$ . Jika roket mengenai pesawat, maka koordinatnya adalah

- (1, 0)
- (0, 1)
- (-1, -6)
- (0, -3)
- (2, 3)

### Konfirmasi Tes

 Anda masih memiliki waktu lebih dari 60 detik untuk mata uji ini.

Apakah anda yakin ingin mengakhiri mata uji ini?

**CENTANG**, kemudian tekan tombol selesai.

Anda tidak akan bisa kembali ke soal jika sudah menekan tombol selesai.

SELESAI TIDAK

< SOAL SEBELUMNYA RAGU - RAGU SELESAI >

KETIKA MENGAKHIRI  
UJIAN PESERTA  
DIHARUSKAN MEN  
CENTANG LALU KLIK  
SELESAI

# Pengenalan UI UNBK 2016



**PUSPENDIK**  
CBT Application



Selamat Datang  
Peserta SMK 0213103007  
[Logout ▶](#)

## Konfirmasi Tes

Terimakasih telah berpartisipasi dalam tes ini.  
Silahkan klik tombol LOGOUT untuk mengakhiri test.

LOGOUT

SELANJUTNYA LOGOUT PESERTA  
UJIAN

**TERIMA KASIH**

CREATED BY : JONI