

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Siapkan terlebih dahulu aplikasi untuk menjalankan program java desktop. Disini penulis menjalankan program java desktop menggunakan Netbeans Java IDE. Instal terlebih dahulu aplikasinya. Pilih File – Open Project – Cari dimana anda meletakkan project anda – Open Project. Jalankan program anda dengan pilih Run – Run Main Project atau klik tombol F6 pada keyboard anda. Jika masih ada error tambahkan library dengan cara klik kanan libraries – add libraries – pilih MYSQL JDBC Driver untuk menghubungkan ke database nya(letakkan database sesuai lokasi di dalam script atau sesuaikan script dengan lokasi database anda). Saat menjalankan program pengguna akan disuguhkan tampilan seperti gambar berikut ini ;

The screenshot shows a Java desktop application window. The title bar reads "Berapa Soal yang akan anda coba kerjakan ???". The window contains a form with the following elements:

- A section labeled "Jawab : " with a text input field and "OK" and "Edit" buttons.
- A section labeled "Soal ke -" with a large text area for input.
- A section labeled "Jawaban" with a large text area for input.
- A section labeled "Kelas Bilangan Prima" with three radio button options: "Kecil (2000 - 11000)", "Sedang (11000 - 20000)", and "Besar (20000 - 30000)".
- A label "NILAI" next to the answer input area.
- At the bottom, there are "Back", "Next", and "Submit" buttons.

- Pertama, pengguna harus mengisi jumlah soal yang akan dikerjakan di kolom jawab yang disediakan.

- Pilihlah salah satu kelas bilangan prima yang anda inginkan, bagian ini menentukan bagaimana program melakukan pengacakan.
- Klik Tombol OK jika sudah sesuai keinginan dan soal akan muncul secara acak.
- Jawablah pada kolom jawaban yang disediakan.
- Klik tombol Submit untuk mengakhiri latihan dan nilai anda akan keluar pada bagian nilai.

Adapun fungsi-fungsi Tombol lainnya yang akan dijelaskan pada bagian berikut ini:

- Tombol Edit pada bagian A digunakan untuk merubah jumlah soal yang ingin anda kerjakan.
- Tombol Back digunakan untuk menuju soal sebelumnya.
- Tombol Next digunakan untuk menuju soal selanjutnya.
- Tombol Back dan Next dapat digunakan jika anda belum mengisi jawaban pada soal sebelumnya atau ingin melanjutkan ke soal selanjutnya ataupun untuk merubah jawaban anda.

Untuk lebih jelasnya, lihatlah gambar berikut ini:

The screenshot shows a software window titled "Kelas Bilangan Prima". It contains a question box at the top left asking "Berapa Soal yang akan anda coba kerjakan ???". Below this is a text input field with "Jawab : 5" and two buttons, "OK" and "Edit". An arrow points from the "OK" button to label **A**. To the right of label **A** is the text "sedang (11000-20000)". Below this is label **B**, with an arrow pointing from the "sedang (11000-20000)" text to it. To the right of label **B** is a radio button group titled "Kelas Bilangan Prima" with three options: "Kecil", "Sedang" (which is selected), and "Besar". Below the question box is the text "Soal ke-1 | acak = 13". In the center is a large text input field containing the equation "50 + 10 =". An arrow points from this field to label **C**. Below the equation field is the label "Jawaban" followed by another large text input field. To the right of this field is label **D**, with an arrow pointing from the "Jawaban" field to it. Below label **D** is the word "NILAI" with an arrow pointing up to it. At the bottom of the window are three buttons: "Back", "Next", and "Submit".

Berapa Soal yang akan anda coba kerjakan ???

Jawab : 5 OK Edit

A sedang (11000-20000)

B

Kelas Bilangan Prima

☐ Kecil

☒ Sedang

☐ Besar

Soal ke-1 | acak = 13

50 + 10 =

C

D

Jawaban

NILAI

Back Next Submit