

- ☐ 1. Apakah yg dimaksud dengan API dalam Java?
- ☐ 2. Sebutkan berbagai tipe basis data dari penyedia basis data yg anda ketahui!
- ☐ 3. ~~Supakah~~ Supakah yg menjadi Perantara Java dengan basis data?
- ☐ 4. Pada program Java yg sering kita buat, biasanya akan menyimpan data pada...
- ☐ 5. Apakah yg dimaksud dengan DriverManager? Jelaskan!
- ☐ 6. Jelaskan yg dimaksud dengan Connection pada JDBC!
- ☐ 7. Jelaskan Langkah? menghubungkan Java dengan ~~mysql~~ MySQL?
- ☐ 8. Sebutkan Software yg dibutuhkan menghubungkan Java dengan Database MySQL!
- ☐ 9. Apakah yg dimaksud dengan statment pada JDBC Jelaskan!
- ☐ 10. Apakah yg dimaksud kepanjangan CRUD dalam bahasa Pemrograman? Jelaskan!

Jawaban

- ☐ 1. API (Application Programming Interface) merupakan Interface yg dapat menghubungkan satu aplikasi dengan aplikasi lainnya.
- ☐ 2. MySQL Server, SQL Server, Oracle, Sybase
- ☐ 3. JDBC
- ☐ 4. dalam ~~data~~ memori RAM. Agar data yg diinput dapat disimpan secara permanen kita membutuhkan database
- ☐ 5. DriverManager adalah sebuah class yg mengelola driver
- ☐ 6. ~~Connection~~ Connection adalah Interface yg menyediakan method untuk menghubungi database
- ☐ 7. - Import Package java.sql.*;
- Daftarkan driver atau pilih ~~driver~~ driver yg akan digun
- Buat sebuah koneksi;
- Eksekusi sebuah Query
- Tutup koneksi dan selesai
- ☐ 8. Java, netbeans, Xampp

9. Statement adalah Interface untuk mengeksekusi Query.
10. CRUD merupakan singkatan dari Create, Read, Update dan Delete merupakan yg Fungsi utamanya diimplementasikan kedalam aplikasi database