

07

- ☐ 1. Apakah yg dimaksud dengan API dalam Java?
- ☐ 2. Sebutkan berbagai tipe basis data dari penyedia basis data yg anda ketahui!
- ☐ 3. ~~Sebutkan~~ Supakah yg menjadi Perantara Java dengan basis data?
- ☐ 4. Pada program Java yg sering kita buat, biasanya akan mengimpor data pada...
- ☐ 5. Apakah yg dimaksud dengan DriverManager? Jelaskan!
- ☐ 6. Jelaskan yg dimaksud dengan Connection pada JDBC!
- ☐ 7. Jelaskan langkah? menghubungkan Java dengan MySQL?
- ☐ 8. Sebutkan Software yg dibutuhkan menghubungkan Java dengan Database MySQL!
- ☐ 9. Apakah yg dimaksud dengan statement pada JDBC Jelaskan!
- ☐ 10. Apakah yg dimaksud dengan 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! Rata-rata data yg diinput dapat disimpan secara permanen kita membutuhkan database.
- ☐ 5. DriverManager adalah sebuah class yg mengaitkan driver connection adalah Interface yg menyediakan method untuk menghubungkan database.
- ☐ 7. - Import Package java.sql.*;
- Datarkan driver atau path ~~driver~~ driver yg akan digunakan.
- 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.