**Soal :**

1. Apa yang dimaksud dengan database?
2. Apa singkatan dan pengertian dari RDBMS?
3. Sebutkan 5 cara apa saja yang dipakai dalam penyimpanan data pada database model!
4. Sebutkan 6 aplikasi RDBMS selain MySQL!
5. Sebutkan 5 keunggulan MySQL sebagai RDBMS!

**Jawaban :**

1. Database adalah sekumpulan data terorganisasi yang saling terhubung sehingga mudah dalam proses pengelolaannya.
2. RDBMS (Relational Database Management Systems), adalah software/aplikasi untuk mengelola database dimana entitas utamanya terdiri dari tabel-tabel yang mempunyai relasi dari satu tabel ke tabel yang lain.
3. Cara penyimpanan data pada database model adalah :
4. Flat Model
5. Hierarchical Model
6. Network Model
7. Relational Model
8. Object Oriented Model
9. Aplikasi RDBMS selain MySQL adalah :
10. Oracle
11. Sybase
12. Ms. Access
13. Ms. SQL Server
14. PostgreSQL
15. MariaDB
16. Keunggulan MySQL sebagai RDBMS adalah :
17. Open Source Code
18. Speed
19. User Friendly
20. Multiuser Support
21. Reliability