INTISARI

Visualisasi Administrasi MySQL Dengan Visual Basic 6.0. merupakan aplikasi untuk mengatur user. Pada jaringan menggunakan database, apliaksi seperti ini sangat diperlukan, mengingat banyaknya user yang akan mengakses database. Maka dari itu perlu adanya aplikasi untuk membatasi hak akses user (privileges).

Ruang lingkup aplikasi ini yaitu administrator dan user. Untuk user tentunya yang telah terdaftar dan diberi hak untuk mengakses suatu database. Aplikasi ini juga dapat melakukan pembuatan, edit, dan hapus user, serta mengatur privileges dan remote. Aplikasi ini juga dapat melakukan pembuatan, edit, View, hapus database maupun table dan query editor.

Administrator akan membuat user baru, setelah itu ia akan mengatur hak akses user tersebut. User hanya boleh mengakses salah satu database yang tersedia dan tidak diperkenankan mengakases database information\_schema dan mysql. Administrator juga dapat membuat database baru, beserta tablenya. Jika ada perubahan pada table maupun database, maka administrator dapat melakukan edit atau menghapus.

Kekurangan dari aplikasi ini yaitu membuat Stored Procedure atau Function dan Button pembuat View tabel.

Kata Kunci : Administrasi, Database, MySQL, Privileges, User