**Authentication**

Laravel Authentication dipergunakan untuk memproteksi halaman atau fitur dari web yang hanya diakses oleh orang tertentu yang diberikan hak. Fitur seperti ini biasanya ditemui di sistem yang memiliki fitur administrator atau sistem yang memiliki pengguna yang boleh menambahkan datanya.

Laravel membuat penerapan otentikasi sangat sederhana dan telah menyediakan berbagai fitur yang dapat dimanfaatkan tanpa perlu melakukan penambahan instalasi modul tertentu. File konfigurasi otentikasi terletak di config / auth.php, yang berisi beberapa opsi yang terdokumentasi dengan baik untuk mengubah konfigurasi dari layanan otentikasi.

**GIT**

Github adalah sebuah layanan repositori untuk menyimpan project secara online, project yang kita upload di github bersifat open-source yang bisa dikembangkan oleh programmer lain. Kelebihan Github adalah ketika kita membuat sebuah repositori project, kemudian menguploadnya lalu kita membuat perubahan atau penambahan pada project tersebut dan di upload ulang ke repositori itu maka project yang lama tidak akan hilang, jadi kita bisa membuat beberapa versi dari project yang dibuat dan hal ini sangat memudahkan bila kita ingin ke versi sebelumnya.

Github merupakan layanan repositori git yang sangat besar dan telah dikenal luas. Banyak varian repositori yang bisa diakses secara gratis sehingga menjadikan Github menjadi terkenal dengan layanan penyimpanan source code. Jika proyek kita bersifat open source, Github bisa menjadi pilihan yang tepat. Namun kelemahannya, jika kita menginginkan privasi untuk proyek, kita harus membayar Github.