

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Aplikasi inventaris berbasis web ini dibuat menggunakan ASP.NET yang merupakan platform pembuatan aplikasi web yang menyatu dengan .NET Framework dan *Internet Information Service* (IIS) sebagai *Web* server serta Microsoft SQL Server untuk mengelola data yang dibutuhkan dalam sistem informasi.

Aplikasi ini memberikan alternatif kepada pengguna dalam memenuhi kebutuhan mereka terhadap internet sebagai media dan juga untuk memudahkan pengguna dalam menginventaris surat masuk dan surat keluar terhadap organisasi mahasiswa di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” untuk meminimalisir resiko penumpukan, kerusakan, maupun kehilangan yang terjadi pada surat.

Dengan menggunakan aplikasi ini pengguna dapat menyimpan surat yang sudah melakukan proses digitalisasi. Bukan hanya itu, pengguna juga dapat mengunduh surat-surat yang sudah tersimpan dan juga dapat mencetak surat tersebut. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk tetap mobile karena di implementasikan pada media internet.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat ini masih terdapat kekurangannya sehingga perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan. Salah satu kekurangan aplikasi ini adalah interface yang kurang menarik dan dapat dikembangkan bukan hanya sebagai aplikasi untuk inventaris surat masuk dan surat keluar organisasi mahasiswa saja melainkan fakultas.

Disarankan pada pengembangan selanjutnya aplikasi ini dirilis dengan sesuai versinya yang terus bertambah fungsi dari aplikasi inventaris berbasis web tersebut seperti penerapan algoritma brute force diluar ruang lingkup dari string matching maupun penambahan fitur-fitur dalam aplikasi.