

Tucil 3 IF3058 Kriptografi

Buatlah sebuah program applet Java/C# yang mengimplementasikan fungsi SHA-1 dengan spesifikasi sebagai berikut:

1. Program dapat menerima pesan berupa *file* atau pesan yang diketikkan dari papan-ketik.
2. Program dapat menghitung dan menampilkan *message digest* pesan.
3. Tes apakah program SHA-1 anda sensitif terhadap perubahan 1 karakter pada pesan.

Dikumpulkan Hari Kamis minggu depan.

Yang dikumpulkan:

1. *Source program* Java
2. Tampilan antarmuka program (*print screen*).
3. Contoh file/pesan (kecil, sedang, besar) dan nilai *message digest* nya.