

## ABSTRAKSI

Sistem berbasis web, yang terdiri dari kumpulan file-file HTML, adalah aplikasi yang berkembang pesat sejalan dengan perkembangan internet. Namun sistem berbasis web tidak memiliki perlindungan terhadap keaslian file, sehingga sebuah file HTML bisa diubah atau dimodifikasi tanpa diketahui. Sistem yang dibuat diharapkan dapat mendeteksi status keaslian dokumen HTML. Jika sistem memeriksa suatu file HTML yang telah dimodifikasi maka sistem akan mengeluarkan pesan bahwa file tersebut tidak valid. Sedangkan jika file yang diperiksa tidak mengalami perubahan, maka sistem akan mengeluarkan pesan file tersebut valid.

