

Abstrak

Repository dan Evaluasi Framework Forensika Digital Menggunakan Daubert Criteria

Framework forensika digital masih tersebar dalam berbagai paper. Investigator harus mengumpulkan informasi dan data dari berbagai sumber terkait framework forensika digital, lalu diterapkan untuk kasus yang sedang ditangani. Hal ini akan menghambat investigator dalam melakukan investigasi. Maka dari itu dibutuhkan sebuah *repository* sebagai wadah untuk mendokumentasikan framework forensika digital.

Sementara itu, Daubert Criteria membantu menghilangkan *junk science* dari barang bukti digital yang disajikan oleh expert di pengadilan. Adanya konflik antar kriteria dalam Daubert Criteria membutuhkan evaluasi framework forensika digital dari para expert untuk menghasilkan sebuah konsensus. Konsensus ini akan menunjukkan berapa banyak kriteria Daubert yang dipenuhi oleh sebuah framework forensika digital.

Hasil konsensus dari evaluasi framework forensika digital menggunakan Daubert Criteria akan membantu investigator dalam memilih framework forensika digital yang tepat untuk sebuah kasus. Investigator hanya perlu melihat review evaluasi dan hasil konsensus dari beberapa framework forensika digital.

Kata kunci

framework forensika digital, repository, daubert criteria, evaluasi, konsensus, expert.

Abstract

Repository and Digital Forensic Framework Evaluation Using Daubert Criteria

Digital forensic framework on many paper. Investigator must collect information and data about digital forensic framework from many sources, and then apply it on the case. It needs more time. So it needs a repository for documenting digital forensic framework.

On other side, Daubert Criteria can help to eliminating junk science from digital evidence in the court. There is conflicting between criteria on Daubert Criteria so it needs to evaluate digital forensic framework by expert. This evaluation will be a consensus and show how much Daubert Criteria can be qualified it.

A consensus from forensic digital framework evaluation using Daubert Criteria can help a investigator on selecting a digital forensic framework for a case. Investigator can see on evaluation review and consensus from many digital forensic framework.

Keywords

digital forensic framework, repository, daubert criteria, evaluation, consensus, expert.

