

ABSTRAK

Perkembangan teknologi ini semakin berkembang dan telah menjadi bagian yang tidak terkait dengan keberadaan manusia. Semua aktivitas kehidupan manusia dilakukan melalui penggunaan teknologi, termasuk aktivitas kriminal di ponsel Android. Facebook Messenger adalah pengguna aplikasi paling populer dengan pengguna terbanyak. Meningkatnya jumlah pengguna Facebook Messenger dapat meningkatkan kemungkinan terjadinya seorang penjahat. Bukti digital berupa percakapan, gambar, dan video yang dihapus menjadi kendala untuk membuktikan kejahatan tersangka di pengadilan. Penelitian ini membahas tentang pemulihan bukti digital pada aplikasi Facebook Messenger menggunakan dua perangkat Forensik Digital, Mobiledit Forensik dan Magnet Axiom, untuk memulihkan bukti digital berupa teks, gambar, dan video yang diperoleh melalui Investigasi Forensik Digital Terintegrasi menggunakan ponsel cerdas telah dihapus.

Kata Kunci: Facebook Messenger, IDFIFv2, Forensik Digital.

ABSTRACT

Development of this technology is growing and has become a part that is not related to human existence. All activities of human life are carried out through the use of technology, including criminal activity on Android phones. Facebook Messenger is the most popular app users with the most users. Increasing the number of Facebook Messenger users can increase the likelihood of a criminal. Digital evidence in the form of deleted conversations, pictures and videos is an obstacle to proving a suspect's crime in court. This study discusses the recovery of digital evidence on the Facebook Messenger application using two Digital Forensic tools, Mobiledit Forensic and Magnet Axiom, to recover digital evidence in the form of text, images and videos obtained through Integrated Digital Forensic Investigations using smartphones that have been deleted. Method Framework v2 (IDFIF v2). The results of the preliminary examination carried out were information indicating that the perpetrator was the perpetrator, this information was then presented in the form of an examination report used by the court.

Keywords: Facebook Messenger, IDFIFv2, Digital Forensics