

ABSTRAK

Pengaruh Terpaan Berita Kebocoran Data Digital PDN (Pusat Data Nasional) Serangan *Ransomware* Dengan Tingkat Kepercayaan Publik Terhadap Lembaga Kominfo Pada Kompas.com di Kalangan Mahasiswa Lampung

**Oleh
Evi Oktavia**

Perkembangan teknologi digital mendorong peningkatan konsumsi berita daring, termasuk terkait isu keamanan data, salah satunya kasus kebocoran data Pusat Data Nasional (PDN) akibat serangan *ransomware* tahun 2024 yang ramai diberitakan dan berpotensi memengaruhi kepercayaan publik terhadap Kominfo. Penelitian ini bertujuan mengetahui dan mengukur besaran pengaruh terpaan berita kebocoran data PDN di Kompas.com terhadap tingkat kepercayaan publik pada Kominfo di kalangan mahasiswa Lampung usia 17–28 tahun. Teknik pengambilan sampel menggunakan kuantitatif dengan teknik *probability sampling* dan pengumpulan data melalui kuesioner kepada 96 responden. Teori *Uses and Effect* digunakan sebagai landasan teori mengenai penggunaan media dapat memberikan dampak tertentu pada khalayak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terpaan berita kebocoran data digital PDN pada Kompas.com berpengaruh signifikan terhadap tingkat kepercayaan publik pada lembaga Kominfo di kalangan mahasiswa Lampung. Dengan besaran pengaruhnya sebesar 20,6%, sedangkan sisanya dipengaruhi faktor lain di luar model. Temuan ini menunjukkan semakin tinggi intensitas terpaan berita, semakin memengaruhi persepsi dan tingkat kepercayaan terhadap kinerja dan kredibilitas lembaga.

Kata Kunci: Kebocoran data digital, Kepercayaan publik, Kominfo, Pusat Data Nasional (PDN), Terpaan Berita.

ABSTRACT

The Influence of News Exposure on the PDN (National Data Center) Digital Data Breach Due to Ransomware Attack on Public Trust in Kominfo Institution as Reported by Kompas.com Among Lampung University Students

***By
Evi Oktavia***

The development of digital technology has increased online news consumption, particularly on data security issues, including the widely discussed 2024 ransomware attack that caused a data breach at the National Data Center (PDN), which potentially affects public trust in the Ministry of Communication and Informatics (Kominfo). This study aims to examine and measure the influence of exposure to news about the PDN data breach on Kompas.com on the level of public trust in Kominfo among university students in Lampung aged 17–28 years. A quantitative approach was employed using probability sampling techniques, with data collected through questionnaires distributed to 96 respondents. The Uses and Effects theory served as the theoretical foundation, positing that media usage can generate specific impacts on audiences. Findings reveal that exposure to PDN digital data breach news on Kompas.com significantly influences public trust levels toward the Kominfo institution among Lampung students, with an effect size of 20.6%; the remaining variance is attributed to factors outside the model. These results indicate that higher news exposure intensity more strongly shapes perceptions and trust levels regarding the institution's performance and credibility. ***Keywords:*** *Digital data breach, Kominfo, National Data Center (PDN), News exposure, Public trust.*