

ABSTRAK

Penelitian ini mengusulkan model perlindungan privasi data pasien, dengan adanya potensi pelanggaran yang banyak terjadi di luar kendali pemilik data sebagai respons terhadap pertumbuhan pesat industri kesehatan di Indonesia, yang didukung oleh kemajuan teknologi. Blockchain bersifat tidak dapat diubah, fitur keamanan yang ditingkatkan, dan potensi distribusi peer-to-peer, teknologi blockchain berada pada posisi unik untuk merevolusi manajemen data kesehatan. dengan model berbasis blockchain, penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan kebutuhan akan persetujuan pemilik data untuk entri dan perubahan data, memastikan pencatatan transparan bagi pemilik data. Selain itu, penelitian ini bertujuan untuk melindungi aliran data, sehingga memiliki potensi untuk menjadi patokan nasional dalam privasi data di sektor kesehatan Indonesia.

Kata kunci : Industri Kesehatan, Perlindungan Privasi, Blockchain Terdesentralisasi