Abstrak Perkembangan teknologi telah membuat berbagai instansi atau perusahaan beralih dari teknologi konvensional menuju ke teknologi digital. Salah satu penggunaan teknologi digital tersebut adalah peng- gunaan dokumen elektronik. Penggunaan dokumen elektronik dengan format PDF menjadi ekstensi yang sering digunakan untuk *file* yang akan diupload ke dalam sistem. Namun, terdapat individu/sekelompok orang yang suka memalsukan dokumen tersebut dengan tujuan yang tidak terpuji. *Fingerprint* dengan menggunakan algoritma *hash* SHA-256 yang digabungkan dengan *blockchain* dapat menjadi salah satu solusi terhadap permasalahan tersebut. Sistem dapat mengidentifikasi dokumen elektronik yang telah di- simpan.

Kata kunci : *Blockchain*, keaslian dokumen, *signer*, *verifier*, SHA-256