

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan *Literature review* dari 25 artikel ilmiah dapat disimpulkan bahwa:

1. Tantangan skalabilitas adalah yang paling sering dibahas dalam artikel terkait teknologi blockchain dalam perbankan. Dari 22 tantangan yang diidentifikasi tantangan-tantangan tersebut dikelompokkan ke dalam tiga aspek utama: hukum dan peraturan, teknis, dan organisasi. aspek teknis dan organisasi menghadapi lebih banyak tantangan dibandingkan aspek lainnya,
2. Peluang peningkatan keamanan, integritas, dan privasi adalah peluang yang paling sering dibahas dalam artikel. Dari 17 peluang yang diidentifikasi, peluang-peluang tersebut dikelompokkan ke dalam tiga aspek: Sumber Daya Manusia (SDM), Teknis, dan Tata Kelola. Aspek teknis memiliki jumlah peluang yang lebih banyak dibandingkan aspek lainnya.
3. Peningkatan efisiensi, pengurangan biaya, dan peningkatan keamanan merupakan manfaat yang paling sering dibahas dalam artikel. Dari 9 manfaat yang diidentifikasi, manfaat-manfaat tersebut dikelompokkan ke dalam tiga aspek: efisiensi operasional, keamanan, dan transparansi. Aspek efisiensi operasional memiliki jumlah manfaat yang lebih banyak dibandingkan aspek lainnya.

5.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk memperluas sampel penelitian tidak hanya terbatas pada sektor perbankan, tetapi juga mencakup industri keuangan lainnya seperti asuransi, pasar modal, fintech, dan manajemen aset.

Penelitian di masa depan dapat mengkaji lebih dalam artikel-artikel yang melakukan

studi di industri keuangan tersebut guna memperoleh gambaran yang lebih komprehensif tentang implementasi teknologi blockchain di seluruh spektrum industri keuangan.

2. Pelaku Industri Perbankan, Pemerintah, dan Masyarakat diharapkan hasil literatur ini dapat menjadi sumber edukasi mengenai tantangan, peluang, dan manfaat penerapan teknologi blockchain dalam sektor perbankan.

