

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pra-penelitian ini merancang proses bisnis dan desain sistem dari media sosial desentralisasi, dimana media sosial yang tidak memiliki pusat untuk mengendalikan pengguna, dengan tujuan untuk mengurangi adanya perilaku menyimpang di media sosial. Media sosial desentralisasi ini menggunakan NFT sebagai token yang digunakan untuk transaksi antar pengguna. Berdasarkan hasil dari pra-penelitian ini, kesimpulan yang dapat diambil adalah

1. Proses bisnis dan *tokenomics* yang terjadi pada media sosial desentralisasi yang diusulkan adalah proses dimana pengguna harus membayar untuk mengunggah konten di media sosial, namun akan terjadi perputaran uang dimana konten yang diunggah dapat dijual oleh *content creator* tersebut dan *content creator* juga akan mendapatkan royalti ketika terdapat pengguna lain yang menjual ulang konten yang dibeli dari *content creator* tersebut.
2. Hasil dari desain sistem pada media sosial desentralisasi dirancang dalam bentuk *class diagram*, *use case diagram*, *sequence diagram*, dan *user interface*. Desain sistem dirancang sesuai dengan proses bisnis usulan bagi media sosial desentralisasi tersebut.
3. Hasil dari perancangan proses bisnis dan desain sistem sudah cukup baik karena rata-rata keseluruhan skor sudah mencapai angka 3,5 dari 5.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari pra-penelitian ini, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Memperbanyak studi literatur mengenai *blockchain* dan hubungannya sehingga tahap *development* dan pengujian lanjutan yang dibuat berdasarkan dari hasil pra-penelitian ini dan dapat disesuaikan dengan proses bisnis dan desain sistem yang sudah ada dan sesuai dengan *blockchain*.

2. Pengimplementasian selanjutnya yaitu dalam pembuatan *smart contract* dan *consensus protocol* dari platform ini dapat menyesuaikan pemodelan dan kebutuhan bisnis pada pra-penelitian ini, sehingga desain *smart contract* dan *consensus protocol* yang dirancang dapat memenuhi kebutuhan dari media sosial desentralisasi ini.
3. Pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan fitur-fitur tambahan yang melengkapi fitur dan alur bisnis utama dari hasil pra-penelitian ini.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA