

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Smart Contract memudahkan antar entitas untuk berhubungan dengan blockchain.
2. Perancangan sistem ini berhasil membuktikan bahwa transaksi *supply chain* dari hulu hingga hilir bisa dicatat di dalam blockchain.
3. Masing-masing entitas akan lebih mudah melihat data transaksi blockchain dikarenakan data transaksi sifatnya sangat transparan.
4. Dalam transaksi blockchain terdapat gas fee atau biaya transfer maka seyogyanya antar entitas memikirkan anggaran khusus untuk gas fee tersebut.
5. Menggunakan layanan Google Cloud Platform memudahkan untuk hosting CMS

5.2 Saran

Sistem blockchain bisa dibilang sistem yang masih sangat muda, sampai saat ini penggunaan blockchain hanya difokuskan dalam transaksi keuangan mata uang kripto antar negara oleh karena itu perlu adanya upaya sosialisasi lebih terhadap penggunaan sistem blockchain ini agar bisa digunakan untuk pencatatan transaksi yang lain. Alangkah lebih baiknya dalam upaya penerapan sistem *supply chain* ini antar entitas dari hulu hingga hilir memiliki kesepakatan bersama untuk adanya transparansi bagi konsumen akhir. Lalu untuk peneliti selanjutnya dari Universitas Trisakti bisa mulai fokus di bidang yang lain dalam ruang lingkup blockchain seperti membuat Web3.0 yang langsung terkoneksi dengan dompet metamask atau dompet kripto lain dan pemilihan suara yang memanfaatkan blockchain.