

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lingkup Sistem Komunikasi Satelit.....	13
Gambar 2.2 Stasiun Bumi TT&C.....	13
Gambar 2.3 Satelit.....	15
Gambar 2.4 Antena Parabola VSAT.....	16
Gambar 2.5 Block Up Converter .....	16
Gambar 2.6 Modem Satelit .....	17
Gambar 2.7 Router .....	17
Gambar 2.8 Block di Blockchain .....	18
Gambar 2.9 Arsitektur Jaringan Blockchain .....	19
Gambar 2.10 Cara Kerja PoW .....	20
Gambar 2.11 Cara Kerja PoA .....	20
Gambar 2.12 Arsitektur ShoCard [12] .....	21
Gambar 2.13 Arsitektur uPort [12].....	22
Gambar 2.14 Arsitektur Sovrin .....	23
Gambar 2.15 Bentuk Sederhana kriptografi.....	24
Gambar 2.16 Contoh Nilai Hash 128 bit.....	25
Gambar 2.17 Fungsi Hash Satu-Arah .....	26
Gambar 2.18 Tampilan Google Colab.....	26
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	28
Gambar 3.2 Alur Penelitian Sistem Block .....	29
Gambar 3.3 Alur Penelitian Sistem Node .....	30
Gambar 3.4 Desain Rancangan Jaringan Blockchain dan Satelit .....	31
Gambar 3.6 Simulasi Sistem Block Sederhana.....	32
Gambar 3.7 Desain Block yang Dirancang.....	32
Gambar 3.8 Diagram Alir Sistem Block .....	33
Gambar 3.9 Simulasi Sistem Node Sederhana.....	34
Gambar 3.10 Diagram Alir Sistem Node .....	34
Gambar 4.1 Sajian Sederhana Dari Sampling Data Tabel 4.1 .....	38
Gambar 4.2 Gambar Scater Chart Dari Waktu Komputasi Block.....	40
Gambar 4.3 Presentasi Verifikatur Block.....	43

Gambar 4.4 Gambar Scater Chart Dari Waktu Komputasi Node .....	44
Gambar 4.5 Presentasi Verifikatur Node.....	47