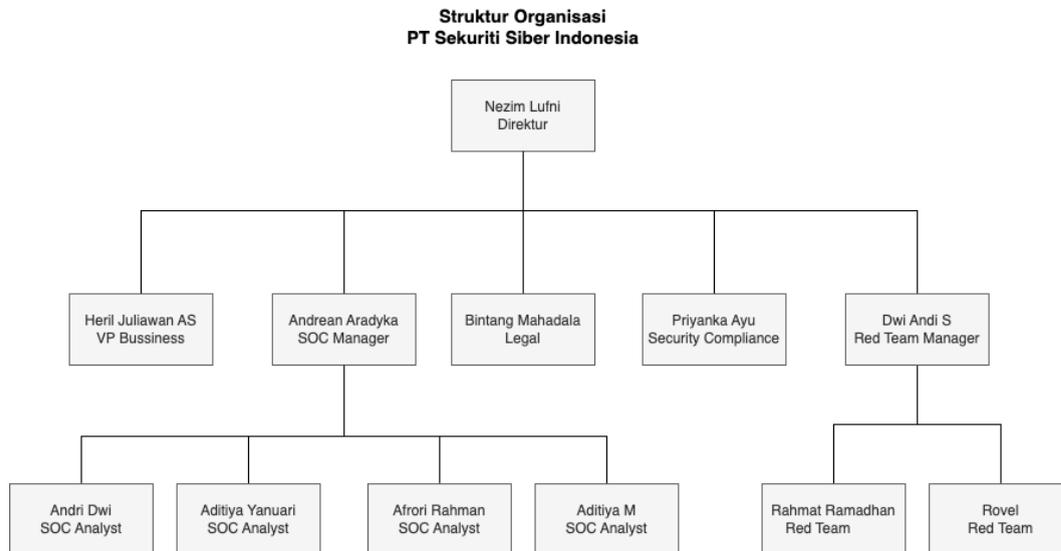


BAB II PT Sekuriti Siber Indonesia

2.1 Struktur Organisasi



Gambar 2.1 Struktur organisasi PT SSI

Direktur bertanggung jawab atas keseluruhan operasional dan strategi perusahaan. Semua divisi melapor kepada direktur, dan tiap divisi memiliki fungsi dan tanggung jawab spesifik untuk mendukung tujuan perusahaan. termasuk divisi Security Engineering Red Team/Pentester. Manajer Red Team/Pentester melapor langsung kepada direktur. Manajer ini bertanggung jawab atas semua aktivitas yang dilakukan oleh tim security engineering red team/pentester. Tim ini terdiri dari profesional yang memiliki keahlian dalam melakukan pengujian penetrasi (penetration testing) dan simulasi serangan (red teaming) Mereka memastikan bahwa tim bekerja sesuai dengan standar keamanan yang ditetapkan oleh perusahaan dan industri.

2.2 Area pekerjaan perusahaan

Perusahaan tempat magang ini bergerak dalam bidang keamanan siber dengan

fokus utama pada pengembangan, pengelolaan, dan peningkatan keamanan informasi untuk berbagai jenis klien. Beberapa area pekerjaan utama perusahaan meliputi:

1. Vulnerability Assessment dan Penetration Testing (VA/PT)

Layanan ini bertujuan untuk mengidentifikasi celah keamanan dalam sistem informasi klien.

2. Security Operation Center (SOC)

Perusahaan menyediakan layanan SOC untuk mendeteksi, menganalisis, dan merespons ancaman keamanan siber secara real-time. Layanan ini mencakup monitoring aktivitas jaringan, analisis log, dan mitigasi insiden keamanan.

3. Audit Keamanan

Perusahaan membantu klien memastikan kepatuhan terhadap standar dan regulasi keamanan siber seperti ISO 27001, PCI DSS, atau standar keamanan lainnya. Proses ini mencakup identifikasi kesenjangan dan penyusunan rekomendasi untuk meningkatkan postur keamanan organisasi.