

BAB II

PROFIL INSTANSI MAGANG

2.1 Profil Perusahaan

PT Digital Sekuriti Indonesia didirikan pada September 2017 dengan fokus pada pengembangan teknologi berbasis *Artificial Intelligence* (AI) dan *Machine Learning* (ML) untuk keamanan siber. Perusahaan ini didirikan dengan pemahaman bahwa keamanan sistem adalah komponen penting dalam melindungi nilai-nilai yang dimiliki oleh suatu organisasi. Meskipun langkah-langkah keamanan dapat diterapkan dengan ketat, selalu ada potensi kerentanan yang dapat dieksploitasi oleh ancaman siber.

Tim ahli di PT Digital Sekuriti Indonesia memiliki pengalaman yang luas dalam mengkaji dan memahami perilaku ancaman siber global. Dengan pendekatan yang berpusat pada pemahaman mendalam tentang dinamika ancaman yang terus berkembang, mereka bekerja untuk membantu organisasi mencapai postur keamanan informasi yang optimal. Ini melibatkan pencegahan, deteksi, dan respons terhadap potensi ancaman sebelum mereka berkembang menjadi insiden yang lebih serius.

PT Digital Sekuriti Indonesia juga mendukung organisasi dalam menangani pelanggaran keamanan yang telah terjadi, serta menutup celah keamanan untuk mencegah ancaman di masa depan. Fokus mereka adalah pada perlindungan aset-aset bisnis penting dan pengembangan program keamanan yang matang, yang dirancang untuk mengurangi risiko dan menjaga keberlangsungan operasional organisasi.



Gambar 2. 1 Logo PT Digital Sekuriti Indonesia

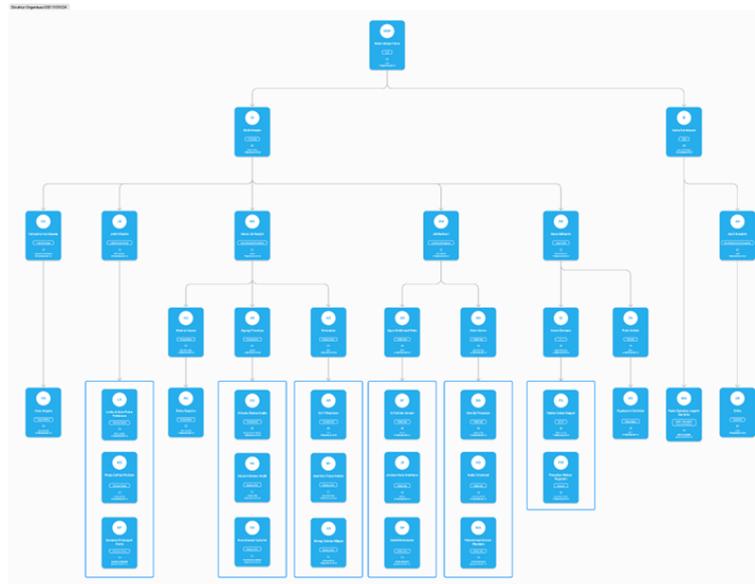
PT Digital Sekuriti Indonesia mempunyai beberapa layanan keamanan seperti :

1. *Network Vulnerability Assessment*
Menilai jaringan komputer untuk mengetahui kerentanan dan ancaman keamanan potensial.
2. *Application Security Testing*
Pemeriksaan menyeluruh terhadap aplikasi (seluler & situs web) untuk mengidentifikasi kelemahan, kekurangan teknis, kekurangan logika bisnis, atau kerentanan.
3. *Credentialed Patch Audit*
Memverifikasi akses ke *host* dan menentukan pembaruan yang hilang.
4. *Social Security Awareness*
Evaluasi ini bertujuan untuk menilai kesadaran keamanan informasi di tempat kerja, mengidentifikasi area yang perlu ditingkatkan, dan memberikan pelatihan dan sumber daya kepada pengguna untuk meningkatkan pengetahuan keamanan mereka.

2.2 Struktur Organisasi

PT Digital Sekuriti Indonesia memiliki struktur organisasi yang terstruktur dan terorganisir dengan baik untuk mendukung operasional

perusahaan secara efektif dan efisien. Struktur organisasi tersebut dapat dilihat pada Gambar 2.2 di bawah ini:



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Digital Sekuriti Indonesia

Pada Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Digital Sekuriti Indonesia terlihat pada kedudukan tertinggi adalah CEO yaitu Moho Setya Putra yang membawahi Didik Irawan sebagai CTO/COO yang membawahi beberapa departemen *Project Manager* serta beberapa *leader* departemen seperti *Lead Software Tester*, *Lead Backend & Frontend*, *Lead Mobile Engineer*, *Lead UI/UX* dan Indra Kurniawan sebagai CISO yang membawahi departemen *DevSecOps/Senior Sysadmin* dan *Junior Information Security Engineer*. Masing masing *leader* akan membawahi masing masing anggotanya sesuai departemennya.