BAB II
GAMBARAN UMUM TEMPAT PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan

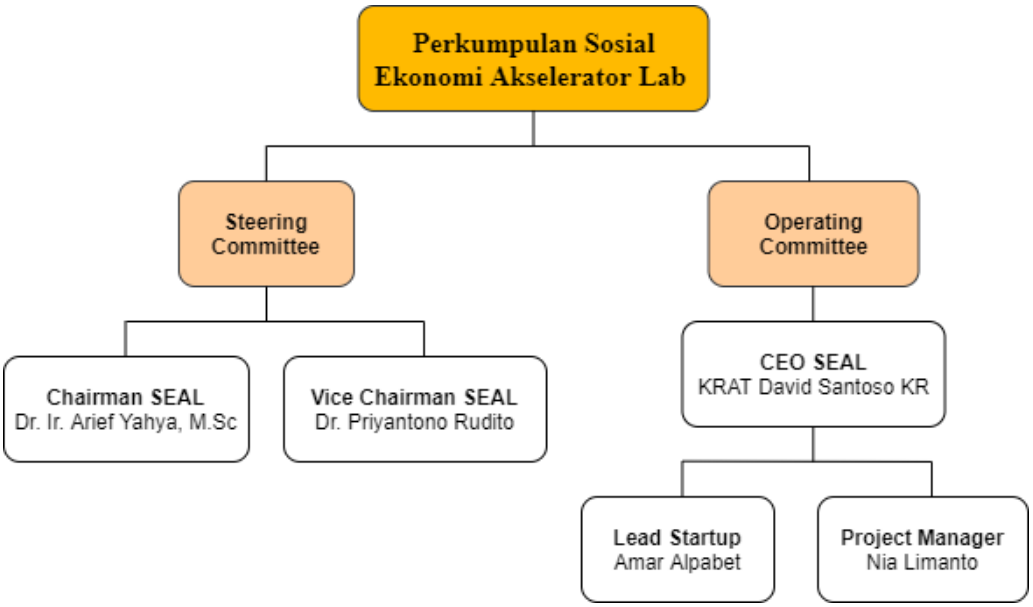
SEAL adalah organisasi non profit berbadan hukum Perkumpulan Sosial Ekonomi Akselerator Lab, sebuah pengembangan bisnis strategis antara Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Singhasari dengan Amazon Web Services (AWS). Inisiatif SEAL, yang dimulai di bulan April 2021, memiliki misi untuk mempercepat transformasi digital khususnya di bidang cloud computing (komputasi awan) di bidang pemerintahan (public sector) dan institusi pendidikan, antara lain dengan melakukan inkubasi startup-startup digital dan juga program percepatan transformasi digital baik bersama pemerintah provinsi maupun daerah. SEAL juga berkolaborasi dengan stakeholders penta-helix dan industri-industri terkemuka di Indonesia.

Singhasari KEK-AWS Economic Acceleratol Lab (SEAL) berinisiatif mengembangkan bisnis strategis antara Kawasan Ekonomi Khusus Singhasari (KEK Singhasari) dan Amazon Web Services. Inisiatif ini didukung oleh Pemerintah Indonesia, KEK Singhasari sebagai KEK pertama di bidang teknologi digital, didukung oleh AWS, memiliki visi serupa untuk Indonesia, yaitu mempercepat adopsi teknologi digital di berbagai sektor.

Singhasari KEK-AWS Economic Acceleratol Lab (SEAL) berangkat dari ide melalui prototipe solusi inovatif, disruptif, dapat direplikasi, dan terukur untuk infrastruktur berbasis cloud dan layanan publik yang memberikan manfaat nyata bagi pemerintah dan warganya, sebagai layanan demi kebaikan umat manusia. Proses ini akan dilengkapi dengan dukungan pemberdayaan dan validasi teknis yang memadai dari AWS untuk memastikan solusi yang dirancang dengan baik, dan membangun kapasitas dalam pendekatan belajar sambil melakukan.

2.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi menetapkan bagaimana tugas dan tanggung jawab didistribusikan. Berikut adalah struktur organisasi di tempat penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL):



Gambar 2.1 Struktur Organisasi SEAL

Pada Gambar 2.1 merujuk pada struktur organisasi dari SEAL. Perkumpulan Sosial Ekonomi Akselerator Lab dibagi menjadi dua komite yaitu steering commitee dan operating commitee. Kedua komite ini memiliki tugas yang berbeda, pada steering committee, atau komite pengarah, memiliki tugas penting dalam mengawasi dan mengarahkan proyek atau inisiatif strategis dalam suatu organisasi. Berikut adalah penjelasan lebih lanjut tentang struktur tersebut:

1. Steering Committee: Komite ini bertanggung jawab untuk memberikan panduan strategis dan supervisi atas seluruh kegiatan SEAL.
    a. Chairman SEAL: Dr. Ir. Arief Yahya, M.Sc. - Ketua dari komite steering yang bertugas memimpin dan mengarahkan kegiatan sesuai dengan visi dan misi SEAL.
    b. Vice Chairman SEAL: Dr. Priyantono Rudito - Wakil ketua yang membantu tugas ketua dan dapat menggantikannya jika diperlukan.
2. Operating Committee: Komite ini bertanggung jawab atas operasional sehari-hari SEAL.
    a. CEO SEAL: KRAT David Santoso KR - Kepala eksekutif yang mengelola operasional harian dan memastikan pelaksanaan strategi yang ditetapkan oleh komite steering.

b. Lead Startup: Amar Alpabet - Bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengembangan startup di dalam SEAL.
c. Project Manager: Nia Limanto - Mengelola proyek-proyek yang ada di dalam SEAL, memastikan setiap proyek berjalan sesuai dengan rencana dan jadwal yang ditetapkan.

2.3 Bidang Usaha

Perkumpulan Sosial Ekonomi Akselerator Lab (SEAL) adalah sebuah organisasi yang bergerak di bidang Teknologi Informasi (IT). SEAL memiliki fokus utama pada pengembangan perangkat lunak, manajemen jaringan, keamanan informasi, dan berbagai aspek lainnya yang terkait dengan teknologi. Dengan tim yang berpengalaman dan kompeten di bidang IT, SEAL berupaya untuk menyediakan solusi teknologi yang inovatif dan efektif. Dalam upayanya, SEAL bekerja sama dengan beberapa mitra strategis, termasuk Universitas Brawijaya, Politeknik Negeri Malang, Universitas Padjadjaran, Profile Image Studio, Pemerintah Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Kota Batu, dan Pemerintah Kota Malang.

Perkumpulan Sosial Ekonomi Akselerator Lab (SEAL) tidak membatasi diri hanya pada kegiatan-kegiatan konvensional di bidang Teknologi Informasi. SEAL secara khusus juga mengarahkan fokusnya pada cloud computing (komputasi awan), yang merupakan teknologi penting bagi modernisasi sektor publik dan institusi pendidikan. Dalam bidang ini, SEAL melaksanakan berbagai inisiatif yang mencakup inkubasi startup-startup digital serta program-program percepatan transformasi digital.

Program inkubasi startup digital yang dilakukan oleh SEAL bertujuan untuk memberikan dukungan menyeluruh kepada perusahaan rintisan teknologi. Ini termasuk bantuan dalam hal pengembangan produk, akses ke pendanaan, serta bimbingan dari para ahli industri. SEAL juga menjalankan program percepatan transformasi digital yang bekerja sama dengan pemerintah provinsi maupun daerah. Program ini dirancang untuk membantu instansi pemerintahan dalam mengadopsi teknologi baru, memperbarui infrastruktur digital, dan meningkatkan efisiensi operasional melalui solusi teknologi.

Kolaborasi yang dijalin oleh SEAL dengan berbagai mitra strategis mencerminkan komitmen organisasi ini dalam mendorong inovasi dan pengembangan teknologi di Indonesia. Misalnya, kerjasama dengan Universitas Brawijaya, Politeknik Negeri Malang, dan Universitas Padjadjaran melibatkan kegiatan penelitian bersama, pengembangan kurikulum, dan pelaksanaan proyek-proyek inovatif yang relevan dengan kebutuhan industri. Sementara itu, kerjasama dengan Profile Image Studio, Pemerintah Provinsi Jawa Timur, Kota Batu, dan Kota Malang berfokus pada implementasi proyek-proyek teknologi yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas layanan publik dan kesejahteraan masyarakat.

Melalui berbagai inisiatif ini, SEAL berkomitmen untuk terus mendukung perkembangan teknologi informasi dan mendorong transformasi digital di Indonesia. SEAL berupaya menciptakan dampak positif yang signifikan bagi masyarakat dan ekonomi, dengan visi untuk menjadikan Indonesia sebagai negara yang unggul dalam bidang teknologi informasi dan digitalisasi.