

BAB II

GAMBARAN UMUM TEMPAT PELAKSANAAN PKL

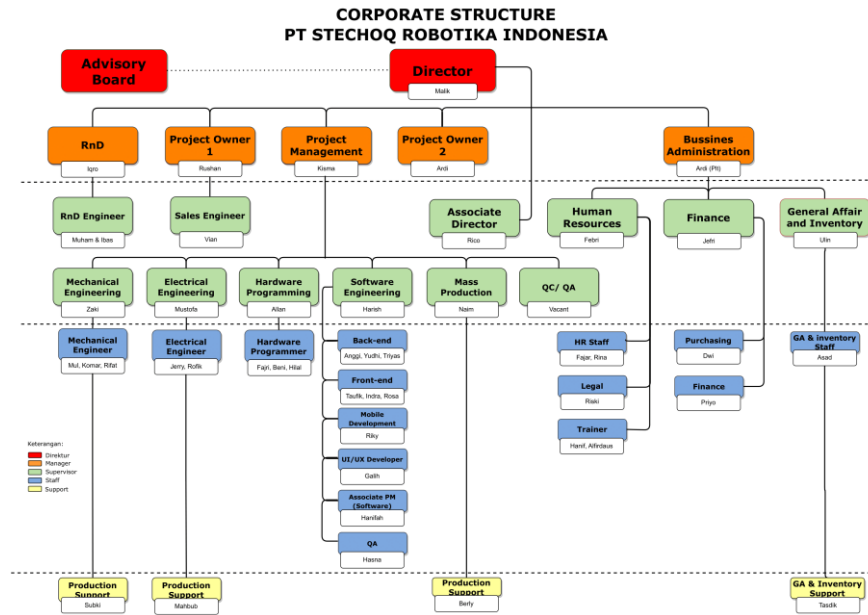
2.1 Sejarah Instansi



Gambar 2.1. Logo PT. Stechoq Robotika Indonesia

PT. Stechoq Robotika Indonesia merupakan perusahaan *Riset and Development* yang didirikan oleh mahasiswa-mahasiswa berprestasi nasional dan international dari UGM pada tahun 2015. PT. Stechoq Robotika Indonesia memiliki bidang usaha awal yaitu pembuatan dan pengembangan sistem cerdas robotika yang sekarang memiliki fokus pada bidang *Internet of Things* dan juga teknologi robotika. PT. Stechoq Robotika Indonesia juga memiliki keunggulan dari segi fleksibilitas dalam pengembangan teknologi yang menyesuaikan dengan kebutuhan mitra.

2.2 Struktur Organisasi Instansi



Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Stechoq Robotika Indonesia

2.3 Bidang Usaha

PT. Stechoq Robotika Indonesia adalah perusahaan yang berfokus pada bidang *Riset and Development* untuk mengembangkan inovasi produk teknologi robotika serta industrial *Internet of Things 4.0*. STECHOQ telah membuat beberapa produk yang telah mass production, yaitu.

1. ICU Ventilator
2. GENOS
3. Digital Control System
4. Alat peraga Pendidikan
5. FloAms

2.4 Visi dan Misi

2.4.1 Visi

1. Menjadi perusahaan riset dan manufaktur terkemuka yang berkomitmen dalam mengembangkan teknologi yang tepat dan menghasilkan inovasi produk berkualitas global yang diperlukan untuk memenuhi kebutuhan komponen domestic menuju Indonesia yang maju
2. Menjadi perusahaan terdepan yang berkomitmen dalam meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan mengembangkan UMKM untuk menciptakan masyarakat Indonesia yang lebih berkualitas dan kompetitif tinggi guna mendorong terwujudnya Indonesia yang maju.

2.4.2 Misi

1. Melakukan penelitian dan pengembangan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat secara kolaboratif.
2. Melakukan proses produksi berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan sistem produksi terkemuka.
3. Melakukan pelatihan dan sertifikasi dalam bidang pendidikan teknologi, khususnya untuk mahasiswa.
4. Melakukan pelatihan bagi masyarakat umum dan UMKM dengan program berkelanjutan sebagai bentuk tanggung jawab social perusahaan.