

BAB 2 LOKASI STUDI INDEPENDEN

2.1. Sejarah Mitra Studi Independen



Gambar 2.1.1 Logo Stechoq Academy

Sejarah mitra program studi independen "3D Designing Specialist In Industry 4.0 For Creative Industries" di Stechoq Academy dimulai pada tahun 2015, ketika perusahaan ini didirikan oleh sekelompok milenial berprestasi yang dipimpin oleh Maliki Khidir. Stechoq adalah perusahaan R&D yang berfokus pada pengembangan inovasi produk dalam bidang robotika dan industri 4.0. Sejak awal berdirinya, Stechoq telah memperoleh lebih dari belasan prestasi di bidang robotika, baik di tingkat nasional maupun internasional.

Visi Stechoq adalah menjadi perusahaan riset dan manufaktur terkemuka yang berkomitmen untuk mengembangkan teknologi tepat guna dan menciptakan inovasi produk berkualitas global. Mereka berkeinginan untuk memenuhi kebutuhan komponen dalam negeri menuju kemajuan Indonesia. Selain itu, Stechoq juga bertekad untuk menjadi perusahaan terdepan dalam meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan mengembangkan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) demi mewujudkan masyarakat Indonesia yang lebih berkualitas dan berdaya saing tinggi, sehingga dapat mendorong terwujudnya Indonesia yang maju. Untuk mencapai visi tersebut, Stechoq memiliki misi yang jelas. Misi pertama mereka adalah melaksanakan penelitian dan pengembangan teknologi tepat guna secara kolaboratif, sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Selanjutnya, mereka berkomitmen untuk melaksanakan proses produksi dari hasil penelitian tersebut dengan menggunakan sistem produksi utama yang efisien dan berkualitas.

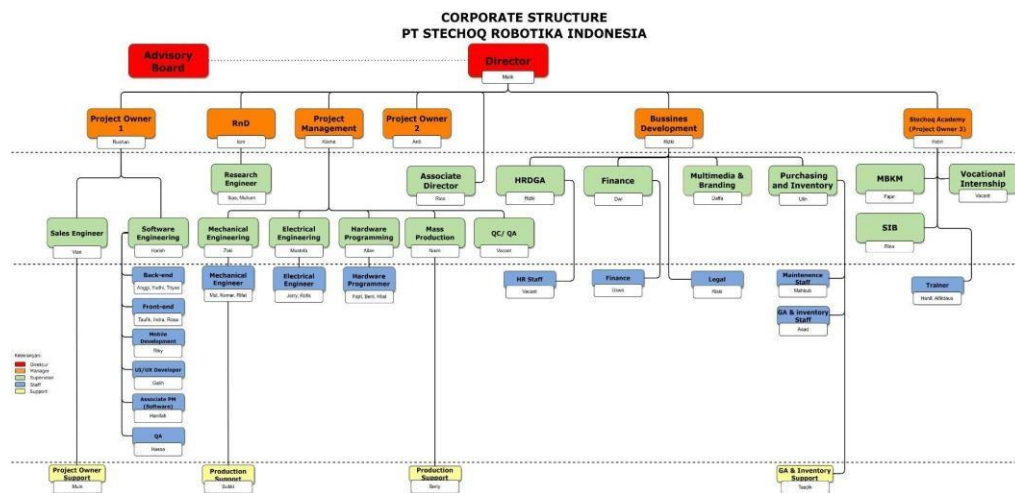
Selain itu, Stechoq menyelenggarakan pelatihan dan sertifikasi dalam teknologi untuk mahasiswa, guna meningkatkan kualitas sumber daya manusia di bidang ini. Mereka juga memberikan pelatihan bagi masyarakat umum dan UMKM melalui program berkelanjutan sebagai bentuk tanggung jawab sosial sesuai visi mereka untuk memajukan Indonesia. Dengan komitmen kuat terhadap pengembangan teknologi, inovasi produk, dan peningkatan sumber daya manusia, Stechoq menjadi mitra ideal bagi program studi independen "3D Designing Specialist in Industry 4.0 for Creative Industries" di Stechoq Academy. Kolaborasi ini diharapkan menciptakan generasi profesional yang siap menghadapi tantangan era Industri 4.0 dan berkontribusi positif bagi industri kreatif dan teknologi di Indonesia.

2.2. Struktur Organisasi Studi Independen

Berikut adalah tabel struktur organisasi PT. Stechoq Robotika Indonesia yang dipimpin oleh Malik Khidir sebagai Chief Executive Officer, dengan dukungan staf dari berbagai divisi seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.

Stechoq Academy, sebuah lembaga pelatihan di bawah PT Stechoq, menyediakan berbagai program pelatihan seperti Android Mobile Development, User Interface User Experience, Lean Manufacturing Engineer, Mechanical Engineer, 3D Designer, Full Stack Developer, Artificial Intelligence, Hardware Engineer, dan Platform and Web Development.

Struktur organisasi PT. Stechoq Robotika Indonesia dapat dilihat dalam tabel di bawah ini:



Gambar 2.2.1 Struktur Organisasi

2.3. Visi dan Misi Perusahaan

Visi kami adalah :

Menjadi perusahaan riset dan manufaktur terkemuka yang berkomitmen mengembangkan teknologi tepat guna dan menghasilkan inovasi produk berkualitas global yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan komponen dalam negeri menuju Indonesia yang maju. Menjadi perusahaan terdepan yang berkomitmen untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan mengembangkan UMKM dalam rangka mewujudkan masyarakat Indonesia yang lebih berkualitas dan berdaya saing tinggi untuk mendorong terwujudnya Indonesia yang maju.

Misi kami adalah:

- Melaksanakan penelitian dan pengembangan teknologi tepat guna yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat secara kolaboratif

- Melaksanakan proses produksi dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan sistem produksi utama
- Menyelenggarakan pelatihan dan sertifikasi dalam bidang pendidikan teknologi, khususnya bagi mahasiswa
- Melakukan pelatihan bagi masyarakat umum dan UMKM dengan program yang berkelanjutan sebagai bentuk tanggung jawab sosial yang sesuai.

2.4. Kegiatan Produksi

Stechoq academy mempunyai 3 jenis produk atau jasa yang ditawarkan yaitu:

1. Featured Product

- ICU VENTILATOR
- Mini-Plan Production System
- Digital Control System
- FloAms
- Alat Peraga Pendidikan

2. Stechoq Training Center

- UI/UX Specialist in Industry 4.0 for Manufacturing Industry
- Platform and Web Developer In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Mechanical Engineering Specialist In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Lean Manufacturing Specialist In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Hardware Engineering Specialist In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Artificial Intelligence In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Android Mobile Developer In Industry 4.0 For Manufacturing Industry
- Full-Stack Specialist In Industry 4.0 For Manufacturing Industry

3. Course Online

- Artificial Intelligence Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Android Mobile Development Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Platform and Web Development Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- User Interface User Experience Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Lean Manufacturing Engineer Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Mechanical Engineer Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Hardware Engineer Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- 3D Designer Course for Digital Transformation and Industry 4.0
- Fullstack Developer Course for Digital Transformation and Industry 4.0