

## **RINGKASAN**

Kegiatan MSIB di PT Stechoq Robotika Indonesia dilaksanakan mulai dari tanggal 7 Februari 2022 sampai dengan 14 Juni 2022. Berikut beberapa posisi yang ditawarkan saat magang di PT Stechoq Robotika Indonesia diantaranya Software Engginer, Hardware Engginer, Mecanical Engginer, 3D Desain. PT Stechoq Robotika Indonesia merupakan perusahaan R&D (*Research and Development*) yang berfokus dalam mengembangkan inovasi produk tekonologi robotika dan Industrial IoT 4.0. Pada laporan ini penulis menjelaskan tentang proyek *Medical Scale* yaitu sebuah proyek pembuatan timbangan badan untuk menghitung berat dan komposisi tubuh manusia, yang harus dikerjakan pada kegiatan MSIB dan merupakan pecahan-pecahan proyek dari PT Stechoq Robotika Indonesia Indonesia.