

**ABSTRAK**  
**RISET TEKNOLOGI TRANSFORMASI DIGITAL 4.0**  
**PADA INDUSTRI KESEHATAN**

Oleh:

TANGGUH RIZQI NURWENDYS

19102120

Kegiatan MSIB di PT Stechoq Robotika Indonesia dilaksanakan mulai dari tanggal 7 Februari 2022 sampai dengan 14 Juni 2022. Salah satu posisi yang ditawarkan pada kegiatan magang tersebut adalah *Software Engineer*. PT Stechoq Robotika Indonesia merupakan perusahaan R&D (*Research and Development*) yang berfokus dalam mengembangkan inovasi produk teknologi robotika dan Industrial IoT 4.0. Penulis terplot pada tim *Quality Control (QC) Ventilator* dan proyek yang harus dikerjakan pada kegiatan MSIB ini merupakan pecahan-pecahan proyek dari PT Stechoq Robotika Indonesia Indonesia yaitu *Quality Control (QC) Patient Trigger* sebagai *main project* serta *Quality Control (QC) Rotary Encoder* dan *Quality Control (QC) Battery Calibrator* sebagai *side project* atau project tambahan.

**Kata kunci:** *Quality Control, Ventilator, Stechoq Robotika Indonesia, MSIB, Kampus merdeka.*