

RINGKASAN

PEMBUATAN ANIMASI 3 DIMENSI UNTUK VIDEO PROMOSI ALAT *MEDICAL SCALE* DAN SIMULASI TANGGA AERGNOMIS BDI *FACTORY*, Firgo Bhaktiar Hamsash, NIM. E41191039, Tahun 2022, Teknik Informatika Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Pembimbing Utama), PT Stechoq Robotika Indonesia, Bapak Lalu Agam pramadya Syalabi (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan MSIB di PT Stechoq Robotika Indonesia dilatarbelakangi oleh keinginan dan motivasi perusahaan untuk membantu mahasiswa - mahasiswa yang terlibat untuk memiliki skill yang dapat bersaing di industri 4.0. Dengan adanya program Merdeka Belajar Kampus Merdeka ini, PT Stechoq memberikan kesempatan untuk mahasiswa yang ingin mengembangkan ide dan berinovasi di kancan industri.

Periode magang dimulai pada tanggal 22 Agustus hingga 30 Desember 2022 yang meliputi satu bulan pembekalan dari 22 Agustus hingga 16 September 2022 dan pengerjaan proyek dari 19 September hingga 19 Desember 2022 ditempatkan di PT Stechoq Robotika, jadwal kegiatan MSIB di PT Stechoq Robotika Indonesia mengikuti jam kerja perusahaan yaitu 8 jam perhari dan total 40 jam seminggu dilakukan dengan metode work from office (WFO). Dimulai dengan pembekalan selama 1 bulan dan 4 bulan untuk pengerjaan project.

Animasi 3 Dimensi alat medical scale merupakan video promosi untuk alat medical scale. Dengan menampilkan seluruh fitur – fitur alat dan simulasi penggunaan alat. Sehingga diharapkan dapat menarik perhatian calon investor atau pengguna untuk alat yang telah kami rancang. Animasi intro menampilkan transisi kamera dan alat serta pencahayaan. Dilanjutkan dengan menampilkan fitur – fitur dapat membantu calon pengguna mengetahui tentang produk kami begitu juga dengan animasi simulasi alat.