

RINGKASAN

Perancangan Desain Antarmuka (*User Interface*) Website Monitoring Berbasis Aplikasi Pada PT. Asta Berkah Autonomous, Malika Wahyu Syafitri, NIM H43201411, Tahun 2023, 32 halaman, Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Salsabila Liandra Putri, S.K.M., M.K.K.K. (Dosen Pembimbing).

Magang merupakan salah satu kegiatan intrakurikuler dan syarat kelulusan yang tercantum pada kurikulum Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester 7 bagi mahasiswa program Diploma IV dan pada semester 6 bagi program Diploma III. Pada pelaksanaan program magang mahasiswa terlibat langsung dalam lingkungan kerja yang nantinya juga akan dihadapi setelah menyelesaikan masa pembelajaran.

PT. Asta Berkah Autonomous merupakan salah satu perusahaan otomasi Indonesia yang berfokus pada pengembangan solusi otomatisasi dibidang konstruksi, alat berat, pergudangan, dan *logistic*, serta portal *solution* dengan RFID. PT. Asta Berkah Autonomous didirikan di kota Semarang, pada tanggal 2 Maret 2021, dengan visi menghasilkan produk robotika dan kecerdasan buatan diberbagai bidang dengan harga yang terjangkau.

Kali ini penulis berkesempatan membuat sebuah desain *user interface website* sebagai *system monitoring product* yang dimiliki atau dikembangkan oleh PT. Asta Berkah Autonomous. *Website* yang baik tentunya harus melewati tahap perancangan desain *user interface* yang benar. Tahapan desain *user interface* dalam suatu pembuatan *website* diperuntukkan untuk memberi ilustrasi/gambaran elemen antarmuka *website* sebelum di implementasikan kedalam program. Tahap desain *user interface* juga dipergunakan untuk mengetahui apakah rancangan desain yang akan di implementasikan nantinya akan menarik pengguna untuk menggunakannya serta membuat pengguna merasa nyaman dengan tampilan *user interface* yang dilihat.