

RINGKASAN

“SOP Untuk *Auto Liming Unit* (PT. KANCA APRIL NUSANTARA)”
Khairun Nisa’, Nim H4201683,
Tahun 2024, 49 Halaman, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa
Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Salsabilla Liandra Putri, S.K.M.,
M.K.K.K., (Pembimbing Magang)

PT. Kanca April Nusantara resmi didirikan pada tanggal 07 April 2021 di Surabaya, Jawa Timur. PT. Kanca April Nusantara terletak di daerah Jawa Timur, sawahan baru II, No.27, Petemon, Kec. Sawahan, Kota Surabaya Jawa Timur 60252. PT. Kanca April Nusantara sebuah Perusahaan yang bergerak di bidang *Industrial Automation* dan *System Integrator Electrical* dan Mekanikal, Modifikasi Mesin *Industry, Conveyor System*. Dan Juga Menyediakan Layanan Paket Untuk *Warehouse Automation System, Distributed Control System (DCS), Programmable Logic Control*.

Auto Liming Unit perangkat yang dirancang untuk secara otomatis mengukur tingkat keasaman tanah dan secara otomatis menyesuaikan atau mengatur dosis kapur yang diperlukan. Ini bisa menjadi bagian dari sistem pertanian otomatis yang membantu petani untuk merawat tanah mereka tanpa perlu campur tangan manusia secara langsung. Pada proses operasionalnya terdapat SOP pada alat *Auto Liming Unit*. Standart Operasional Prosedur (SOP) dirancang untuk memastikan bahwa penggunaan alat tersebut dilakukan dengan konsisten, efisien, dan aman.

SOP untuk *Auto Liming Unit* mencakup langkah-langkah seperti pemeriksaan pra-operasional, pengaturan parameter operasional, prosedur pengisian bahan bakar atau bahan kimia yang diperlukan, instruksi pengoperasian selama penggunaan normal, dan langkah-langkah pembersihan atau pemeliharaan setelah penggunaan.