

RINGKASAN

SISTEM MONITORING SUHU TUNGKU PENDINGER BENIH JAGUNG BERBASIS IOT (WEBSITE PHP DAN MYSQL) DI PT. BENIH CITRA ASIA JEMBER, Pradipta Gigih Prasetyo, NIM E32192124, Tahun 2021,

Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Pembimbing Utama) dan, Ahmad Waris Al Havids, A.Md (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang dapat melatih mahasiswa agar mampu menjadi lulusan yang terampil, professional, dan mempunyai etos kerja tinggi, selain itu mahasiswa juga dituntut untuk berfikir kritis dan inovatif dengan bekal wawasan yang didapat di tempat PKL. PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya benih tanaman hortikultura.

Penulis diberi kepercayaan untuk membuat sistem *monitoring* suhu tungku pendinger benih jagung untuk perusahaan. Penulis melakukan studi pustaka dan observasi terlebih dahulu untuk menentukan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk menyelesaikan *project*. Hal ini berdasarkan latar belakang penulis yang mempelajari pemrograman dan sistem IoT diperguruan tinggi dan akan diterapkan untuk membuat alat maka penulis memberikan ide SISTEM MONITORING SUHU TUNGKU PENDINGER BENIH JAGUNG BERBASIS IOT (WEBSITE PHP DAN MYSQL) DI PT. BENIH CITRA ASIA JEMBER.