

RINGKASAN

PERANCANGAN ALAT MONITORING SUHU PADA RUANG SERVER BERBASIS Internet of Things”, Akhmad Farizi, NIM E32180554, Tahun 2020, **45 hlm**, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bekti Maryuni S.,S.Pd,M.Kom (Pembimbing Utama) dan Mohammad Alfiannur, ST, MM., (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 Dinas Komunikasi dan Informatika atau dikenal dengan DISKOMINFO merupakan salah satu Satuan Kerja di lingkungan Pemerintah Kabupaten Sumenep yang melakukan pengembangan perangkat keras dan perangkat lunak.. Dalam Kegiatan Praktik Kerja Lapangan(PKL) ini saya di tugaskan untuk membuat sebuah perangkat keras yang terintegrasi dengan aplikasi android untuk memonitoring suhu pada ruangan server yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Sumenep.