

RINGKASAN

PENERAPAN IT HELPEK SISTEM PADA PT ARSENET GLOBAL SOLUSI, Aminullah Rizky Romadhon NIM E32192232, Tahun 2021, 28 Halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Surateno, S.Kom., M.Kom, (Dosen Pembimbing) dan Yunda Chonita (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 di dapat di tempat PKL. PT Arsenet Global Solusi merupakan Perusahaan yang menyediakan layanan Internet (ISP). Demi membantu perusahaan dalam melakukan visi misi serta memperluas jangkauan dalam menyediakan jaringan internet berbayar. Maka sangat diperlukan pengawasan atau monitoring terhadap seluruh rangkaian jaringan atau topologi jaringan pada PT. Arsenet Global Solusi.

PT Arsenet Global Solusi menyediakan 2 opsi untuk layanannya, yaitu jaringan kabel dan jaringan nirkabel. Jaringan kabel adalah jaringan fisik berupa *fiber optic* sebagai media transfer data internet, sedangkan jaringan nirkabel adalah jaringan tanpa kabel (*wireless*) yang mana jaringan ini menggunakan antena seperti Litebeam M5 sebagai alat pemancar dan penerimanya.