

RINGKASAN

PERANCANGAN, INSTALASI DAN ANALISIS JARINGAN VOIP PADA SEKTOR SECURITY POS 1-1 DI KUSUMA AGROWISATA GROUP. Arif Rahman Hakim, NIM E41201788, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S.pd., M.Eng (Pembimbing) dan Bapak Rendy Ardiansyah (Pembimbing Lapang PKL).

Di Kusuma Agrowisata banyak sekali sektor yang memberikan impact besar kepada perusahaan. Namun pada saat ini bidang yang ditepati adalah sebagai Divisi IT Support. Dengan adanya divisi ini dapat membantu kinerja para karyawan khususnya dalam bidang IT dengan permasalahan Software maupun Hardware.

IT Support merupakan wadah bagi para mahasiswa PKL untuk belajar lebih luas lagi khususnya tentang Jaringan yang sesuai dengan standart operasional dari perusahaan. Dan tentunya pada akhir masa PKL diberikan sebuah project untuk mahasiswa yang tujuannya agar ilmu yang telah didapat selama magang bisa diterapkan didalam dunia kerja.

Dengan kerja tim yang baik, maka project yang telah diberikan telah diselesaikan dengan semaksimal mungkin, dengan itu ilmu yang telah didapatkan sangat bermanfaat untuk bekal dikemudian hari nantinya.

Didalam pengerjaan project PKL sendiri disarankan agar mahasiswa bisa mandiri saat terjun dilapangan dengan didalam pengawasan pembimbing lapang. Disini dalam pengerjaan project Voip diperuntukkan agar bisa melakukan komunikasi pada setiap divisi yang ada pada perusahaan.

Kata Kunci : Acces Point, Voip, CCTV