

ABSTRAK

Semakin banyaknya peminat internet atau data sebuah perusahaan harus meningkatkan kualitas serta pengembangan guna memenuhi kebutuhan bandwidth yang sangat besar. PT. Fiberstar selaku mitra dari PT.Cahaya Arif Abadi telah meningkatkan kualitas dengan membangun jaringan fiber optic arsitektur jaringan FTTT (Fiber To The Tower). Pembangunan jaringan fiber optic memerlukan adanya mapping, planning dan design. Project yang dimiliki oleh PT. Fiberstar perlu dilakukan design terlebih dahulu sebelum pembangunannya, dengan menggunakan aplikasi Cohaereo. Lalu melakukan planning guna membentuk konektivitas jaringan yang handal, serta mapping guna memetakan project PT. Fiberstar yang sedang berlangsung dalam pengembangannya khususnya project fiberisasi.

Kunci : FTTT, Cohaereo, Mapping, Planning, Design.

