

Konvermasi fotonik : kabel serat optik non metal dan strategi pengimplementasiannya

Rochmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288354&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Saat ini sudah banyak produsen kabel serat optik memproduksi kabel serat optik tanpa menggunakan komponen metal sebagai salah satu penyusun konstruksi kabel serat optik. Kabel serat optik non-metal adalah kabel serat optik dengan komponen-komponen penyusun konstruksi kabel serat optik sama sekali tidak terdapat unsur metalnya. Kabel serat optik yang dimaksud adalah kabel serat optik yang diinstalasi di udara (aerial), di dalam duct atau sub duct maupun ditanam langsung.

Sebenarnya apa yang melatarbelakangi diproduksi kabel jenis tersebut dan bagaimana strategi menghadapi teknologi ini akan diuraikan dalam tulisan ini.