

1. 2. Sekilas Karya atau Sistem Terdahulu

Beberapa penelitian telah mengembangkan teknologi Komunikasi Cahaya Tampak sebagai media transmisi. Beberapa penelitian contohnya Agus Mulyadi menggunakan LED Infra Merah sebagai media komunikasi ruang bebas [6]. Dalam tulisannya, LED infra merah bertindak sebagai pengirim (*transmitter*) dan photodiode bertindak sebagai penerima (*receiver*). Contoh lainnya Adiono dkk. menggunakan lampu LED 9 watt untuk mengirimkan informasi berupa teks [1]. Dalam tulisannya, Adiono dkk. menggunakan LED Coochip model LEDMD-W110C sebagai pengirim (*transmitter*) dan *Photodiode* KODENSHI SP-8ML sebagai penerima.