

ABSTRAK

Pencetak data komputer tanpa kabel merupakan suatu sistem pengiriman data komputer untuk dicetak pada alat pencetak (printer serial), tanpa menggunakan media kabel. Pengiriman data dilakukan secara serial atau bit demi bit, bukan paralel. Media pengganti kabel disini digunakan suatu alat yang dapat mengubah data digital dari komputer menjadi data dalam bentuk frekuensi suara yaitu frekuensi 1200 Hz dan 2200 Hz, dan mengubah kembali data frekuensi suara ini ke data digital pada penerimanya. Pengubah data digital ke frekuensi suara dan sebaliknya biasa disebut dengan modem (*modulator demodulator*). Untuk memancarkan dan menerima gelombang-gelombang frekuensi tersebut digunakan pesawat pemancar dan penerima radio yang bekerja pada jalur FM. Dari perpaduan peralatan tersebut, dapat digunakan sebagai media pengganti kabel printer serial.