

ABSTRAK

Kebutuhan akan teknologi komunikasi saat ini semakin berkembang. Hal ini pula yang mempengaruhi Pemerintah Kabupaten Probolinggo khususnya pada bagian Pengelolaan dan Pengadaan menerapkan system *wireless* pada kasus ini, sistem *wireless* yang digunakan adalah *wireless* Ad-Hoc. Sistem ini dirancang untuk memudahkan kinerja pegawai dimana sistem ini tidak membutuhkan suatu alat yang canggih dalam menerapkannya.

Diharapkan dengan menerapkan sistem *wireless* Ad-Hoc dalam Pemerintah Kabupaten Probolinggo akan dapat mengatasi keterbatasan alat yang dimiliki yang mana cukup dengan menggunakan sebuah laptop yang memancarkan sinyal Ad-Hoc akan dapat menciptakan sebuah jaringan komputer sederhana yang dapat berfungsi dimana saja.

Kata kunci : Jaringan Komputer, Jaringan *Ad-Hoc*, Jaringan *Wireless*.