

# **ANALISIS MODUL PR (PURCHASE REQUEST) DI PT. BAKRIETOSANJAYA**

**TRI DIANA RAHMAWATI, BAMBANG G. HARDIAYANTO**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : akuntansi

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini, penulis akan menjelaskan tentang suatu sistem antrian dengan model M/M/S/I/I, dimana tingkat kedatangan mengikuti distribusi poisson, waktu kedatangan terdistribusi secara eksponensial, jumlah fasilitas pelayanan sebanyak S, sumber populasi dan kepanjangan antrian tidak terbatas. Dan juga penulis akan merancang program perhitungan antrian dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0., dimana program ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan antrian pada pompa bensin atau antrian lain dengan model yang sama. Tujuan penggunaan teori antrian adalah untuk menganalisis suatu sistem antrian dengan tujuan untuk meminimumkan total dua buah biaya yaitu biaya langsung penyediaan fasilitas dan biaya tidak langsung yang timbul karena pelanggan harus menunggu untuk dilayani. Dengan adanya biaya tersebut dapat dijadikan pertimbangan untuk menentukan penambahan fasilitas pelayanan pada suatu sistem antrian.