

# **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENERIMAAN & PENGIRIMAN BAHANPADA PT.SANGHIANG PERKASA,TBKDENGAN MENGGUNAKAN DELPHI 7.0**

**SRIESA PAJAKA MANIKU, HENNY MEDYAWATI,SKOM.,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : analisis dan perancangan siste, m

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini, penulis membuat analisa dan perancangan mengenai sistem penerimaan dan pengiriman produk pada bagian Warehouse & Logistic di PT. Sanghiang Perkasa dengan menggunakan Delphi 7.0. Penulisan ini dibuat dengan tujuan memberikan jawaban secara rinci mengenai tahapan-tahapan dalam merancang suatu sistem penerimaan dan pengiriman produk yang baik dan efisien yang didukung oleh sistem komputer dengan menggunakan Delphi 7.0. Sistem ini menjelaskan tentang analisis sejarah perusahaan dan analisis kebutuhan informasi, menganalisis dan mengkaji sistem yang digunakan dengan menggunakan dokumen masukan dan keluaran, prosedur dalam bentuk diagram alur data, rumusan masalah, pemecahan masalah, serta analisis dampak teknologi. Penulis kali ini membahas tentang perancangan sistem penyaluran produk yang terdiri dari tujuan dan sasaran sistem usulan, prosedur sistem usulan yang meliputi diagram alur data, kamus data, normalisasi, dan diagram hubungan entitas, serta rancangan sistem usulan yang meliputi rancangan masukan dan keluaran, rancangan basis data, dan rancangan modul. Dengan meng-klik sebuah tombol pilihan dari menu yang ada maka pengguna akan langsung memperoleh informasi dengan cepat mengenai lalu lintas barang baik yang masuk ataupun yang keluar dari gudang. Program ini hanya bisa berjalan pada platform Windows.