Abstrak

PT. Dirgantara Indonesia merupakan perusahaan nasional yang bergerak dibidang pesawat. PT. Dirgantara Indonesia memiliki tugas menrancang, menghitung, membangun,menjalankan serta merawat mesin-mesin yang digunakan dalam memproduksi part-part pesawat baik utuh maupun dalam bentuk part-part kecil seperti halnya DirektoratAerostructure yang memiliki tugas untuk merawat computer dan menyediakan keperluan komputer. Perawatan komputer yang dilakukan oleh Direktorat Aerostructure PT. Dirgantara Indonesia adalah perbaikan hardware dan software. Namunketika data persediaanbarangdan data perawatan computer dibutuhkan, maka proses pencarian data akan sulit dilakukan karena pengarsipan data yang kurang efektif.

Metode pengembangan system informasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah prototype dengan menggunakan pendekatan dalam analisis dan perancangan secara terstruktur. Pengembangan perangkat lunak yang digunakan dengan menggunakan perangkat lunak pendukung yaitu Visual Basic 6.0 dan menggunakan pengolah basis data SQL Server 2000

Dari hasil penelitian ini pada akhirnya peneliti akan merancang system informasi yang dapat membantu mempermudah pekerjaan bagian petugas CSA dalam pengolahan data baik dalam penambahan data, penyimpanan, pencarian data hingga pencetakan laporan tentang pemohon yang mengajukan perbaikan computer dan permintaan kebutuhan-kebutuhan komputer.

Kata kunci :*SistemInformasi, PerawatanKomputer, PersediaanBarang.*