

## Abstrak

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sistem informasi spesifik yang ditujukan untuk membantu manajemen dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan persoalan yang bersifat semi terstruktur. Pembangunannya melalui delapan tahapan yaitu perencanaan, penelitian, analisis, perancangan, konstruksi, implementasi, pemeliharaan, dan adaptasi. Sistem ini mempunyai fasilitas untuk menghasilkan berbagai alternatif yang secara interaktif dapat digunakan oleh pemakai. Sistem ini juga menggunakan model sebagai dasar pengembangan alternatif dan komputer sebagai tenaga penggerakannya. Hasil akhir dari perancangan SPK yang dilakukan di P.T. Arisamandiri Pratama dengan Visual Basic ver. 6 & Microsoft Access 97 pada Departemen Estimasi Mold adalah sistem interface untuk perhitungan biaya pembuatan cetakan. Aplikasi ini dapat meningkatkan produktivitas kerja dan pelayanan pada konsumen.

## **Abstrack**

Decision Support System is a Specific Information System intended to support managerial decision makers who deal with semi structured problem. It is built by eight phases. They are intelligence, research, design, construction, implementation, maintenance, analyze, and adaptation. System has facility which can produces some alternatives that can be used interactively by user. It uses model as developing alternative base and computerized. The result of built DSS that has done in P.T Arisamandiri Pratama in Estimation mold department is interface system to count the cost of making mold. This application can generate working productivity and as a serve to consumer.

