

## **Implementation of an Electronic Document Management System Based on Network Protocols**

**MOHD JUZAIDDIN AB AZIZ**

### **ABSTRACT**

*Documents are central to the functioning of an organization. They are important as a means of communication in business process or known as workflow. Workflow management is used to keep track of the documents being produced by an organization. This paper discusses the development of a workflow management system based on the network applications protocols such as SMTP, POP3 and HTTP. The application does not require any purchasing of computer equipments such as documents server. It will use the existing e-mail and web server as the documents server.*

### **ABSTRAK**

*Dokumen merupakan teras kepada fungsian suatu organisasi. Ia penting sebagai komunikasi dalam proses perniagaan atau dikenali sebagai aliran kerja. Pengurusan aliran kerja digunakan untuk menjejaki dokumen-dokumen yang telah dihasilkan oleh organisasi. Kertas ini membincangkan pembangunan sistem pengurusan aliran kerja berasaskan aplikasi-aplikasi rangkaian seperti SMTP, POP3 dan HTTP. Aplikasi ini tidak memerlukan pembelian peralatan komputer seperti pelayan dokumen. Ia menggunakan pelayan web dan e-mail yang sedia ada sebagai pelayan dokumen.*