

## ABSTRAK

Masalah utama dalam pengelolaan dokumen secara manual adalah daya ingat manusia yang sangat terbatas akan menyulitkan untuk mengingat satu persatu mengenai informasi apa yang ada dalam dokumen tersebut. Sehingga aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk membuat sistem alur kerja pengendalian dokumen secara digital.

Aplikasi Alur Kerja Pengendalian Dokumen bagian PPIC dibuat dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2012* dan untuk *database* menggunakan *Microsoft QSL Server 2008*.

Konsep aplikasi ini adalah untuk menciptakan pengelolaan alur kerja dokumen dan mengatur tata cara penerbitan, revisi dan pendistribusian dokumen sehingga keamanan informasi yang terkandung dalam dokumen dapat terjaga.

**Kata Kunci:** Aplikasi, dokumen, informasi, alur kerja

## **ABSTRACT**

*The main problem in managing documents manually is that human memory is very limited which makes it difficult to remember what information is in the document one by one. So this application was made with the aim of creating a digital document control workflow system.*

*The PPIC part of the Document Control Workflow application was created using Microsoft Visual Studio 2012 and for the database using Microsoft QSL Server 2008.*

*The concept of this application is to create document workflow management and regulate procedures for publishing, revising and distributing documents so that the security of information contained in documents can be maintained.*

**Keywords:** *Applications, documents, information, workflow*