

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODOLOGI AGILE PADA PT.  
CURA INDONESIA**

**ANDIKO NURUTAMA GUNAWAN**

**ABSTRAK**

Saat ini, proses pengelolaan proyek yang terdapat pada PT. Cura Indonesia masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan proses validasi data proyek dan pengelolaan proyek kurang efektif. Masalah tersebut dapat memperlambat alur kerja serta mengurangi daya saing perusahaan. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi manajemen proyek berbasis *website* yang handal dan dibuat dengan waktu yang relatif singkat. Penggunaan *agile development method* khususnya model *adaptive software development* dapat membantu perusahaan mendapatkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan karena aktifnya keterlibatan antara pengembang sistem dan klien. Dengan digunakannya sistem informasi manajemen proyek berbasis *website*, seluruh karyawan PT. Cura Indonesia akan dengan mudah mengakses informasi-informasi yang berkaitan dengan pengelolaan proyek.

Kata Kunci : sistem informasi manajemen proyek, *agile development method*, *adaptive software development*, *website*

# **WEBSITE-BASED PROJECT MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM DESIGN USING AGILE METHODOLOGY AT PT. CURA INDONESIA**

**ANDIKO NURUTAMA GUNAWAN**

## **ABSTRACT**

Currently, the project management process at PT Cura Indonesia is done manually. This causes the project data validation process and project management process to be less effective. These problem can slow down the workflow and reduce the competitiveness of the company. The purpose of this research is to build a website-based project management information system that is reliable and made in a realitvely short time. The use of agile development methods, especially the adaptive software development model, can help companies get a system that is suit their needs because of the active involvement between the system developer and the client. With the use of a website-based project management information system, all empolyees of PT Cura Indonesia can easily access informations related to project management.

Keywords : project management information system, agile development methods, adaptive software development, website