

## ABSTRACT

*When creating a website with content management system, it is necessary to run the engine from its own cms. The website developers no longer need to think about the coding process, logic structure arrangement, and code program writing process.*

*Based on those ideas, the author intended to develop a forum application using framework. By using framework the code writing have to be done along with the logic program arrangement process and the code program writing itself.*

*In Yii Framework, the application blog and forum module are not user integrated. Therefore the author intended to make a user integration system between forum module and blog application with creation and modification of MVC and combination data base of forum module and blog application. The development of this system is meant to build single sign-on access system for the forum module and blog application.*

*Keywords : Yii framework, user integration, single sign-on, blog application, forum module*

*xiv+89 pages; 74 figures; 16 tables*

*Bibliography : 9 (2004-2013)*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Apabila hendak membangun website dengan sebuah *content management system*, maka yang perlu dilakukan hanya menjalankan *engine* dari cms itu saja. Pengembang website tidak perlu lagi memikirkan proses koding, penyusunan logika, dan proses penulisan kode program.

Dengan dasar itulah penulis bermaksud untuk merancang aplikasi forum menggunakan *framework*. Dengan penggunaan *framework*, penulisan kode masih perlu dilakukan, demikian pula proses penyusunan logika program dan penulisan kode program.

Pada framework Yii terdapat modul forum dan aplikasi blog yang ada pada framework Yii tetapi tidak terintegrasi user. Maka penulis bermaksud untuk membuat sistem integrasi *user* antara modul forum dan aplikasi blog dengan membuat dan memodifikasi MVC dan menggabungkan *database* dari kedua aplikasi. Pengembangan ini bertujuan agar kedua aplikasi tersebut dapat diakses hanya dengan *single sing-on*.

Kata kunci : *framework* Yii, *single sign-on*, integrasi *user*, aplikasi blog, modul forum

xiv+89 halaman; 74 gambar; 16 tabel  
Daftar acuan: 9 (2004-2013)



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA