## ABSTRAK

PPPPTK IPA adalah sebuah instantsi milik pemerintah yang mempunyai kewenangan dan tanggung jawab atas pemberdayaan dan pendidikan seluruh guru IPA di Indonesia. Sejak didirikan pada tahun 1952 instansi ini terus melakukan perubahan agar dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi yang ada pada masanya. Di era globalisasi ini sistem informasi yang memiliki basis web sangatlah popular dan dapat diakses dari mana saja. Oleh karena itu sistem informasi pada perpustakaan PPPPTK IPA perlu diperbaharui. Agar tidak membatasi ilmu pengetahuan dan pengoperasiannya yang tergolong lebih mudah.

Dalam pengembangan sistem informasi yang ada pada PPPPTK IPA digunakan metode waterfall dengan aplikasi Adobe Dreamweaver sebagai alat bantu pembuatan sistem informasi tersebut.

Dengan Pengembangan sistem ini diharapkan mampu mengimbangi perkembangan teknologi yang ada. Dan mampu mempromosikan lembaga tersebut lebih luas lagi.



Kata Kunci : *Perpustakaan, Waterfall, Adobe Dreamweaver*

## *ABSTRACT*

*PPPPTK IPA is government institutions that have a rights and responsibility of training and educating all of Science teacher in Indonesia. After founded in 1952 the institutes always make a change in order to follow the evolution of the information and technology that exist in that era. In a globalization era information system that using a web basic is very popular and can be accessed everywhere. Therefore the information system in PPPPTK IPA libraries should be improved. So the knowledge is not be confined and the operationally is very easy.*

*Under the developing of the information system that belongs to PPPPTK IPA the waterfall method is being used with Adobe Dreamweaver as the application builder.*

*With this sistem development is expected to counterbalance existing evolution technology. And have capabilities to promote the institution more far-reaching.*



*Key Word: Library, Waterfall, Adobe Dreamweaver*