

## **Abstrak**

**Dengan seiringnya perkembangan zaman segala sesuatu pun berdasar dengan teknologi yang dapat membantu dan mempermudah manusia dalam pengolahan data secara cepat dan tepat. Di SDN Citimun 2 proses pembelajaran masih dilakukan secara manual seperti pemberian materi dan ulangan harian masih belum memakai sistem yang terkomputersisasi. Pada penelitian ini dibuat sebuah aplikasi pengelolaan bahan ajar dan ulangan harian berbasis web untuk mengakomodasi proses pembelajaran di institusi SDN Citimun 2 yang dirancang menggunakan metode RAD (Rapid Application Development) dan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework CodeIgniter. Untuk pengujiannya menggunakan metode blackbox testing dan didapatkan hasil yang sesuai harapan.**

**Kata kunci : RAD, PHP,Framework, CodeIgniter, Blackbox testing**