

## RINGKASAN

Kegiatan kerja praktek (KP) adalah salah satu program kegiatan yang dimiliki oleh Insitut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai salah satu bentuk syarat kelulusan dalam menempuh Program Studi S1. Tujuan diadakannya kegiatan kerja praktek (KP) yaitu untuk mengembangkan konsep *link dan match*, yaitu merupakan konsep yang memadukan antara teori dengan lingkup pendidikan dalam lingkungan organisasi yang sebenarnya. Penulis melaksanakan kegiatan kerja praktek (KP) di Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada (Akfar Cefada).

Akfar Cefada merupakan perguruan tinggi yang berdiri dibawah naungan Yayasan Cendikia Farma Husada. Sebelum didirikannya Akfar Cefada, Yayasan Cendikia Farma Husada telah memiliki 1 badan usaha yaitu SMK Farmasi Cefada. Akfar Cefada memiliki 5 laboratorium farmasi yang digunakan dalam aktivitas belajar mengajar baik oleh Akfar Cefada maupun SMK Farmasi Cefada. Permasalahan mulai muncul ketika terjadi perubahan jadwal praktik laboratorium secara tiba-tiba karena Akfar Cefada dan SMK Farmasi Cefada masih berdiri pada satu gedung, permasalahan yang terjadi saat ini telah menimbulkan beberapa kendala diantaranya jadwal praktikum yang sering bentrok, serta minimnya informasi ketersediaan laboratorium yang memadai, sehingga dapat mengakibatkan efek domino pada praktikum berikutnya.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu adanya suatu pengembangan sistem yang dapat memberikan informasi tentang ketersediaan laboratorium farmasi yang cepat dan akurat, salah satunya dengan memanfaatkan rancang bangun sistem informasi manajemen penjadwalan praktik laboratorium dengan menggunakan *Metode Rapid Application Development (RAD)*. Diharapkan dengan dibuatnya sistem tersebut dapat membantu memudahkan Akfar Cefada dan SMK Farmasi Cefada dalam melakukan aktivitas belajar mengajar di dalam laboratorium secara lebih cepat dan akurat, sehingga dapat terciptanya lingkungan belajar yang nyaman.

**Kata Kunci:** *Penjadwalan Praktik Laboratorium, IIB Darmajaya, Metode RAD*