

ABSTRAK

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, perguruan tinggi berkewajiban untuk menerapkan Tri Dharma Perguruan Tinggi, salah satunya adalah pengabdian masyarakat. Untuk mewujudkan keterkaitan implementasi pengabdian masyarakat dengan baik, diperlukan adanya pemantauan dan evaluasi secara berkala dari program yang telah dijalankan untuk dijadikan sebagai dasar dalam meningkatkan program pengabdian masyarakat di masa mendatang. Namun, terdapat salah satu perguruan tinggi yang mengalami kesulitan dalam mengelola data-data terkait pelaksanaan pengabdian masyarakat untuk mengetahui indikator ketercapaian terhadap indikator. Hal tersebut dikarenakan data-data yang tersedia masih terlalu kompleks dan masih berupa data mentah sehingga perlu diolah terlebih dahulu. Selain itu, belum adanya sistem informasi yang menyajikan rekapitulasi kegiatan pengabdian masyarakat secara efisien dan praktis. Berdasarkan uraian permasalahan, maka diperlukan sistem *dashboard monitoring* untuk memberikan informasi yang relevan dan dapat diakses dengan cepat untuk mendukung proses *monitoring* dan evaluasi pelaksanaan pengabdian masyarakat. Metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem *dashboard* adalah *Rapid Application Development* (RAD). Hasil penelitian berupa sistem *dashboard* berbasis *website* untuk mendukung proses *monitoring* dan evaluasi ketercapaian dan kinerja dosen terhadap pelaksanaan pengabdian masyarakat dengan teknologi *framework* Yii2 dan bahasa pemrograman PHP. Berdasarkan hasil pengujian, sistem *dashboard* dapat menjalankan fungsionalitas dengan baik dan dinilai sangat baik dengan tingkat kepuasan pengguna hingga 94,4%. Pengembangan sistem *dashboard* ini dapat mendukung proses *monitoring* dan evaluasi pelaksanaan pengabdian masyarakat. Dengan demikian, sistem ini berkontribusi pada peningkatan kualitas dan keberlanjutan program pengabdian masyarakat.

Kata kunci – *dashboard*, *monitoring*, pengabdian masyarakat, perguruan tinggi