

## ABSTRACT

Student organizations, known as ormawa in Indonesian, are organizations composed of students in a university. Ormawa serves as a platform for students to develop their skills through participation in various relevant events. The implementation of ormawa event organization within the environment of Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, or UPN Veteran Jakarta, has not been running smoothly. The underlying cause of this statement is the lack of effective event support facilities. This issue has prompted researchers to design a web-based event management information system that can serve as a support tool for ormawa event organization at UPN Veteran Jakarta. The system development follows the Waterfall model, where each stage of system development depends on the output of the previous stage. The result of this research is a web-based event information system that can serve as a support tool for ormawa event organization within the UPN Veteran Jakarta environment.

**Keywords:** *Design and Development, Event Information System, Student Organization, Waterfall.*

## ABSTRAK

Organisasi kemahasiswaan atau yang disingkat ormawa merupakan organisasi yang beranggotakan mahasiswa pada suatu universitas. Ormawa merupakan wadah bagi mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan melalui partisipasi dalam berbagai acara yang relevan. Pelaksanaan penyelenggaraan acara ormawa di lingkungan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta atau disingkat UPN Veteran Jakarta belum berjalan dengan baik. Penyebab yang mendasari pernyataan tersebut adalah belum adanya sarana pendukung penyelenggaraan acara yang efektif. Permasalahan ini mendorong peneliti untuk merancang sistem informasi manajemen acara berbasis web yang dapat menjadi sarana pendukung penyelenggaraan acara ormawa di UPN Veteran Jakarta. Pengembangan sistem yang dikerjakan dengan model *Waterfall*, dimana setiap tahapan pengembangan sistem bergantung pada luaran dari tahapan sebelumnya. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi acara berbasis web yang dapat menjadi sarana pendukung penyelenggaraan acara ormawa di lingkungan UPN Veteran Jakarta.

**Kata Kunci:** *Rancang Bangun, Sistem Informasi Acara, Organisasi Kemahasiswaan, Waterfall.*