

**Sistem Monitoring Pengajuan Keringanan UKT Mahasiswa Berbasis Web (Studi Kasus :  
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)**

**Naura Nurul Izzah**

Program Studi D-3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan  
Nasional Veteran Jakarta

Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

*Email* : [naurani@upnvj.ac.id](mailto:naurani@upnvj.ac.id)

**ABSTRAK**

Pengajuan keringanan UKT mahasiswa merupakan kebijakan UKT yang diberikan oleh UPN Veteran Jakarta, yang dapat diikuti oleh mahasiswa/i yang sedang mengalami masalah finansial dan memerlukan keringanan untuk pembayaran UKT. Dari proses pengajuan keringanan UKT mahasiswa yang sudah berjalan, dinilai masih kurang efektif dan efisien, karena sulitnya mahasiswa (pemohon) dalam memantau perkembangan dari pengajuan yang dilakukan, serta masih terdapat mahasiswa (pemohon) yang tidak terdata dalam melakukan pengajuan keringanan UKT. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem monitoring pengajuan keringanan UKT berbasis web, yang dapat mengelola data pemohon, melakukan pemantauan status dan perkembangan dari pengajuan yang dilakukan, sehingga membuat proses pengajuan keringanan UKT mahasiswa menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem monitoring pengajuan keringanan UKT mahasiswa ini dibuat dengan menggunakan *framework* CodeIgniter versi 4, MySQL sebagai basis data, dan dirancang menggunakan metode *waterfall*. Sistem monitoring ini diharapkan dapat membuat kegiatan pengelolaan data pemohon dan pemantauan perkembangan pengajuan menjadi lebih mudah.

**Kata Kunci** : Keringanan UKT, *Framework* CodeIgniter versi 4, Metode *Waterfall*

**Web-Based Student Tuition Fee Reduction Submission Monitoring System (Case Study:  
Faculty of Computer Science, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)**

**Naura Nurul Izzah**

Program Studi D-3 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan  
Nasional Veteran Jakarta

Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

*Email* : [naurani@upnvj.ac.id](mailto:naurani@upnvj.ac.id)

**ABSTRACT**

Tuition fee reduction submission is a policy provided by UPN Veteran Jakarta, which can be followed by students who has financial problems and need support for paying tuition fees. The existing process for student tuition fee reduction submission considered still less effective and efficient, due to the difficulty of students (applicants) in monitoring the progress of their submissions, and there are still students (applicants) who are not recorded in applying for tuition fee reduction. Therefore, this research aims to produce a web-based application monitoring system for student tuition fee reduction, which can manage applicant data, monitor the status and progress of submissions made, thus making the process of student tuition fee reduction submission more effective and efficient. The monitoring system for submitting student tuition fee reduction was made using the CodeIgniter framework version 4, MySQL as a database, and was designed using the waterfall method. This monitoring system is expected to make it easier to manage applicant data and monitor the progress of submissions.

**Keywords : Tuition Fee Reduction, Framework CodeIgniter version 4, Waterfall Method**