

MODEL KRS LIKE SIAKAD UPNVJ UNTUK PERENCANAAN MENENTUKAN KEBUTUHAN JUMLAH KELAS DAN DOSEN PENGAJAR

**(STUDI KASUS: Fakultas Ilmu Komputer, UPN “Veteran”
Jakarta)**

WIANTORO

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengoptimalkan pemilihan jadwal mata kuliah atau pengisian Kartu Rencana Studi untuk menghindari terjadinya mahasiswa tidak mendapatkan kelas, dikarenakan kelas telah penuh atau mata kuliah tersebut memiliki waktu mengajar yang sama dengan mata kuliah lainnya. Sistem pemilihan mata kuliah ini diperuntukan untuk Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang nantinya sistem ini terpisah dari sistem SIAKAD UPNVJ. Dimana proses pengisian KRS Dilakukan pada sistem KRS LIKE, selanjutnya mahasiswa akan mengisikan KRS sesuai dengan mata kuliah dan dosen yang diinginkan, mahasiswa akan membuat perencanaan mata kuliah dengan cara memilih mata kuliah yang nantinya akan diajukan pada semester atau pengisian KRS mendatang. Untuk mengoptimalkan sistem berjalan pada penelitian ini, metodologi pengembangan sistem informasi yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Sedangkan untuk teknologi informasi yang akan diterapkan menggunakan CSS dan HTML yang terintegrasi dengan sistem basis data *MySQL*. Sehingga pengisian KRS ini dapat berjalan efektif dan permasalahan mahasiswa tidak mendapatkan kelas atau tidak mendapat mata kuliah akan berkurang.

Kata Kunci : Mahasiswa, SIAKAD, KRS, Informasi

MODEL KRS LIKE SIAKAD UPNVJ FOR PLANNING DETERMINING THE NEED FOR THE NUMBER OF CLASSES AND TEACHING LECTURERS.

**(CASE STUDY: Fakultas Ilmu Komputer, UPN “Veteran”
Jakarta)**

WIANTORO

ABSTRACT

This research was conducted to optimize the selection of course schedules or filling out Study Plan Cards to avoid the occurrence of students not getting classes, because the class is full or the course has the same teaching time as other courses. The system for selecting this course is intended for the Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta which later this system is separate from the SIAKAD UPNVJ system. Where the KRS filling process is performed on the LIKE KRS system, students will then fill in the KRS according to the desired course and lecturer, students will plan courses by selecting courses that will be submitted in the semester or filling in the next KRS. To optimize the system running in this study, the information system development methodology used is the waterfall method. While for information technology that will be applied using CSS and HTML that is integrated with the MySQL database system. So that filling out this KRS can run effectively and the problem of students not getting a class or not getting a course will decrease.

Keyword : Students, SIAKAD, KRS, Information