

**SISTEM PENERMAAN MAHASISWA BARU ONLINE
STUDI KASUS PADA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

ABSTRAK

Saat ini perkembangan teknologi berkembang sangat pesat, hampir tidak ada orang yang tidak bisa mengoperasikan komputer dan internet. Dengan perkembangan ini penulis mencoba untuk membuat “Sistem Penerimaan dan Informasi Kelulusan Mahasiswa Baru” studi kasus pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, yang berguna untuk memudahkan calon mahasiswa yang berada diluar kota untuk melakukan pendaftaran, konfirmasi pembayaran serta mendapatkan informasi kapan dan dimana tempat untuk melakukan tes pada tiap-tiap kota serta informasi lulus atau tidak nya mereka dalam tes penerimaan mahasiswa baru

Sistem ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML (*Hyper Text Markup Language*), PHP (*Hypertext Preprocessor*), CSS (*Cascading Style Sheet*) dan jQuery (*Library JavaScript*) dengan bantuan software Adobe Photoshop CS 6, Macromedia Dreamweaver 8 dan XAMPP Ver 2.5. fitur yang terdapat dalam sistem ini adalah registrasi online pendaftar setelah membayar biaya pendaftaran ke teller untuk mendapatkan kode pembayaran dan PIN yang nantinya kode pembayaran dan PIN tersebut di input-kankedalam sistem pendaftaran oleh pendaftar itu sendiri agar bisa melakukan registrasi online, tes online, informasi lulus tes, informasi biaya yang harus dilunasi setelah lulus tes, adapun fitur menu administrator yaitu dapat menambahkan dan mengubah informasi admin dan topik tes, juga dapat menambahkan, mengubah dan menghapus panitia, gelombang, fakultas, jurusan, soal ujian, syarat lulus ujian serta fitur pencarian data pendaftar, melihat status dari pendaftar lulus / tidak lulus tes, mencetak laporan jumlah pendaftar dan surat lulus tes calon mahasiswa, setting penerimaan calon mahasiswa secara otomatis atau manual. Adapun fitur menu teller untuk memasukkan data, melihat data pendaftar serta mencetak kode pembayaran dan PIN pendaftar dan ada pula fitur panitia untuk menambahkan, mengubah atau menghapus soal dan pilihan, pencarian data pendaftar, mengubah informasi topik tes, melihat pendaftar yang lulus atau tidak lulus tes ujian online, mencetak laporan jumlah pendaftar per-hari atau semua laporan jumlah pendaftar dan mencetak surat lulus tes pendaftar.

Dapat disimpulkan bahwa sistem ini akan membantu untuk mengelola data calon mahasiswa dengan sangat terstruktur serta membantu calon mahasiswa untuk mendaftar tes ke Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, tanpa harus ke kota Yogyakarta yang membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit.

Kata Kunci : Sistem Penerimaan, SPMB Online, Web