

## ABSTRAK

Sistem kredit point merupakan suatu wadah untuk meningkatkan *hardskill* dan *softskill* mahasiswa dalam bekal untuk memasuki dunia kerja serta dapat meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam mengikuti kegiatan – kegiatan kemahasiswaan di universitas. Saat ini system kredit point masih sangat kurang untuk dipublikasikan sehingga banyak mahasiswa kurang mengerti dan kurang tahu akan kehadiran system kredit point dan serta penginputan data system kredit point yang dilakukan oleh pihak universitas masih dilakukan secara manual. Begitu pentingnya peranan system kredit point dalam meningkatkan mutu dan kualitas mahasiswa selama mengikuti kehidupan kampus, serta menuntut penyampaian segala informasi mengenai system kredit point termasuk mempermudah untuk melakukan pendataan point serta perangkaian untuk calon mahasiswa cendikia siapa yang lebih berhak menerima gelar tersebut.

Aplikasi system kredit point mahasiswa ini dapat mempublikasikan semua informasi serta perangkaian calon mahasiswa cendikia di setiap jurusan yang ada di upn ‘veteran’ Yogyakarta. Mahasiswa merupakan user yang memiliki fitur untuk menginput nilai serta kegiatan – kegiatan yang telah dilakukan oleh mahasiswa beserta bukti. Bahan yang diinput oleh mahasiswa dari kegiatan bidang kurikuler dan pengabdian serta bidang ekstrakurikuler yang ada dikampus. Dari hasil inputan mahasiswa maka akan mendapatkan berupa nilai atau point yang akan didapat oleh mahasiswa serta terdapat proses perangkaian untuk mahasiswa cendikia. Kriteria dalam penelitian ini tidak dapat ditambah namun batas kriterianya bisa diganti sesuai kebutuhan berdasarkan SKEP/270/IX/3013/FTI.

Pada penelitian ini telah dibuat perangkat lunak untuk mengatasi masalah penyebaran informasi, pendataan kredit point dan perangkaian calon mahasiswa cendikia. Perangkat lunak ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk membuat aplikasi web. Database yang digunakan adalah My SQL.