

## **ABSTRACT**

Information about ongoing lecture status is very necessary for student when routine lecture activity is done or if any of lecture schedule replacement. With this application, student will be very helpful and therefore they don't need to get the information from Operational Lecture Center (POP) UMB. With the help of an information system named Building A & B Classroom Utilization Application Tools, will make the students easier to obtain information about ongoing lecture status. Software engineering method used is incremental method which is a revolutionary software engineering model. The result of this application development is still a prototype and not yet implemented. When it is implemented, it will provide convenience for all concerned parties to know the status of ongoing classes easily, quickly and accurate.

*Keyword:*   *Class Room Application,*  
                 *Software Engineering*



## **ABSTRAK**

Informasi status perkuliahan sangat dibutuhkan mahasiswa saat kegiatan perkuliahan rutin dilakukan atau jika adanya jadwal kuliah pengganti. dengan aplikasi ini, mahasiswa akan sangat terbantu sehingga tidak perlu lagi mencari informasi ke Pusat Operasional Perkuliahian (POP) UMB. Dengan bantuan sebuah sistem informasi, yaitu Aplikasi Alat Bantu Penggunaan Ruang Kelas Gedung A & B, akan dapat mempermudah bagi mahasiswa untuk mendapatkan informasi status perkuliahan yang sedang berjalan. Metode perancangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *incremental* yang merupakan model perancangan revolusional. Hasil pengembangan aplikasi ini masih berupa prototipe dan belum diimplementasikan. Jika dapat diimplementasikan maka aplikasi ini akan dapat memberikan kemudahan bagi seluruh pihak yang terkait untuk dapat mengetahui status perkuliahan yang sedang berjalan secara mudah, cepat dan akurat.

*Kata kunci:* *Aplikasi Ruang Kelas,*  
*Rekayasa Perangkat Lunak*

