

**SISTEM INFORMASI STUDI LANJUT DOSEN**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA) SEMARANG**  
*(LECTURER STUDY INFORMATION SYSTEM*  
*SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY (UNISSULA) SEMARANG)*

**Atang Laksana**  
*sagitalaksa@gmail.com*  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang

**ABSTRACT**

*Career development of a lecturer at a tertiary institution is absolutely necessary, one of the efforts is through further study programs of lecturers which are continuously carried out. This is related to the qualifications and competencies for the lecturers themselves and the tertiary institutions. Sultan Agung Islamic University (UNISSULA) Semarang in the management of advanced study lecturer data is still not effective and handled well, because the data that is owned is still managed using Microsoft Excel. This makes it relatively difficult for administrators to manage data and present reports as material for monitoring, evaluation and determination of policy steps to be taken next by the university leadership. Seeing the existence of data and further study information of lecturers that are not yet effective and are handled well at this time, the lecturer further study information system at Sultan Agung Islamic University (UNISSULA) Semarang is one of the solutions. The information system built uses the PHP programming language and MySQL database so that it is able to manage lecturers' biodata, study data, further study development activities and lecturer further study reporting more fully and effectively. The results of the development of this system will make it easier for administrators to manage and submit information in the form of further study reports required by the leadership of the university as a basis for determining appropriate policies in terms of monitoring, coaching, evaluating and developing the career of lecturers in the context of institutional development.*

*Keywords: Information Systems, Lecturer Advanced Study.*

**ABSTRAK**

Pengembangan karir dosen pada sebuah institusi perguruan tinggi mutlak diperlukan, salah satu upayanya adalah melalui program studi lanjut dosen yang senantiasa terus menerus dilakukan. Hal ini terkait dengan kualifikasi dan kompetensi bagi dosen itu sendiri maupun institusi perguruan tinggi. Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang dalam pengelolaan data dosen studi lanjut masih belum efektif dan tertangani dengan baik, dikarenakan data yang dimiliki masih dikelola menggunakan Microsoft Excel. Hal ini relatif menyulitkan admin dalam mengelola data dan menyajikan laporan sebagai bahan monitoring, evaluasi dan penentuan langkah kebijakan yang akan diambil selanjutnya oleh pihak pimpinan universitas. Melihat adanya data dan informasi studi lanjut dosen yang belum efektif dan tertangani dengan baik saat ini, maka sistem informasi studi lanjut dosen di Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang menjadi salah satu solusinya. Sistem informasi yang dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL sehingga mampu mengelola biodata dosen, data studi, aktivitas perkembangan studi lanjut dan pelaporan studi lanjut dosen dengan lebih lengkap dan efektif. Hasil dari pembangunan sistem ini akan memudahkan admin dalam mengelola dan menyampaikan informasi berupa laporan studi lanjut yang diperlukan pihak pimpinan universitas sebagai dasar penentuan kebijakan yang tepat dalam hal monitoring, pembinaan, evaluasi dan pengembangan karir dosen dalam rangka pengembangan institusi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Studi Lanjut Dosen.