

## INTISARI

Teknologi Informasi merupakan salah satu program studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY). Saat ini, sistem perekapan nilai di prodi Teknologi Informasi UMY, masih belum teratur karena format dari dosen yang berbeda-beda dan belum menyediakan sistem evaluasi yang dapat melihat grafik perkembangan mahasiswa selama kuliah. *Softcopy* file yang diterima masih berupa file *Excel*.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi rekapitulasi data nilai akademik berbasis *desktop* untuk membantu mencari dan melihat perkembangan data nilai mahasiswa. Dalam penelitian ini digunakan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)*.

Dari hasil pengujian *BlackBox Testing* yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi Rekapitulasi Nilai Mahasiswa telah memenuhi tujuan dari penelitian dan dapat digunakan dengan baik, terbukti dari berjalannya fungsi-fungsi di dalam aplikasi dengan baik.

Kata Kunci: Rekapitulasi Nilai, Aplikasi *Desktop*, Nilai, *Blackbox Testing*

## **ABSTRACT**

Information Technology is one of the study programs at Muhammadiyah University of Yogyakarta (UMY). Currently, the value recording system in the UMY Information Technology study program is still not regular due to the different lecturers' format and has not provided an evaluation system that can see the progress graph of students during the lecture. Softcopy file received is still an Excel file.

The purpose of this research is to create a desktop-based academic value recapitulation application application to help search and view the development of student value data. In this research used Software Development Life Cycle (SDLC) method.

From the test results BlackBox Testing has been done, it can be concluded that the application of Student Value Recapitulation has met the purpose of research and can be used well, as evidenced by the running functions in the application well.

Keywords: Value Recapitulation, Desktop Application, Value, BlackBox Testing

