

Pembangunan Sistem Monitoring Capaian Pembelajaran Program Studi dengan *Linear Sequential*

Monica Devi Sitorus¹, Sri Widowati², Rosa Reska Reskiana³

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹monicadevisitorus@students.telkomuniversity.ac.id, ²sriwidowati@telkomuniversity.ac.id,

³rosareskaa@telkomuniversity.ac.id

Abstrak

Capaian Pembelajaran Program Studi atau Program Learning Outcome (PLO) di S1 Teknologi Informasi mengacu pada Capaian Program serta Capaian Pembelajaran Program Studi S1 Teknologi Informasi yang didefinisikan pada KKNi berdasarkan OBE. Pembangunan sistem Monitoring Capaian Pembelajaran Mahasiswa (MCPL) diharapkan dapat membantu proses monitoring Capaian Pembelajaran Lulusan berdasarkan capaian pembelajaran mata kuliah yang telah ditempuh mahasiswa. Pembangunan sistem dilakukan dengan mengadaptasi *linear sequential model* sebagai acuan dalam melakukan penelitian. Berdasarkan hasil pengujian validasi dengan menggunakan *black box testing* disimpulkan bahwa sistem sudah berjalan sesuai pada fungsionalitas yang diharapkan.

Kata Kunci: *Program Learning Outcome (PLO), Monitoring, Linear Sequential model*
