

# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN IJAZAH



## "Usulan Pengembangan Rancangan Sistem Informasi Manajemen (SIM) Ijazah di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta"

Rahmawati, Ana Claudia da Costa Guterres, Sandra da Costa Neto, Yukri Andria Astuti, Marsalina, Amelia Kusuma Paramesti, Nessa Aulia Rahma, Dian Gita Meilani, Ahmad Pandu Wijaya, Dr. Asri Hidayat., S.SiT., M.Keb, Arizona Firdonsyah, S.Kom., M.Kom.  
Email : bdn.rahmawati@gmail.com

### Latar Belakang

Di era transformasi digital saat ini, pemanfaatan teknologi informasi telah menjadi aspek krusial dalam menunjang efektivitas dan efisiensi pelayanan di berbagai sektor, termasuk dalam dunia pendidikan dan kesehatan. Salah satu aspek penting dalam pengelolaan sistem informasi di pendidikan/perguruan tinggi adalah pengelolaan data ijazah. Ijazah merupakan dokumen penting yang menunjukkan kelulusan seorang mahasiswa dan menjadi salah satu syarat dalam memasuki dunia kerja.



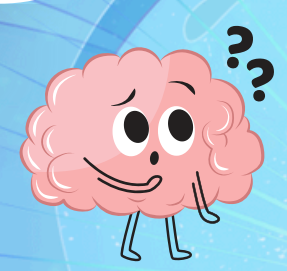
### Tujuan

Rancangan SIM Ijazah bertujuan menghadirkan sistem digital yang efisien, akurat, dan aman, meningkatkan layanan legalisasi dan distribusi ijazah, serta menyediakan pelacakan proses secara real-time bagi alumni.

### Identifikasi Masalah



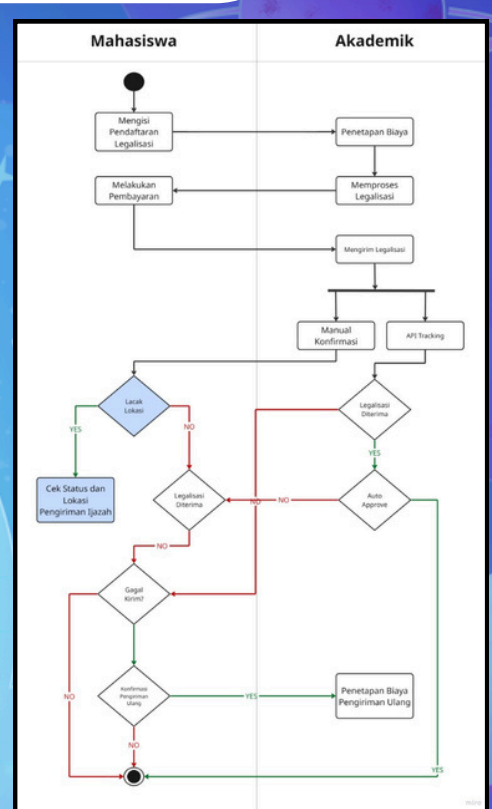
Proses Legalisasi masih memakai cara manual tidak ada sistem informasi manajemennya



Kurangnya Informasi legalisasi ijazah untuk alumni mahasiswa sehingga mereka bingung untuk menambah legalisir



Dalam rancangan SIM ijazah, Alumni tidak dapat memantau status legalisasi atau pengiriman ijazah secara real-time, sehingga menimbulkan ketidakpastian



SIM Ijazah masih dalam konsep rancangan belum di implementasikan

### Hasil

Hasil evaluasi menunjukkan bahwa secara human, staf memahami proses manual, namun alumni masih minim informasi dan sering kebingungan. Dari sisi organisasi, koordinasi antar unit belum optimal dan SOP belum sepenuhnya mendukung digitalisasi. Sementara dari aspek teknologi, belum tersedia sistem digital terintegrasi, sehingga proses legalisasi dan pengiriman masih dilakukan secara konvensional.

### Metode

Metode yang digunakan meliputi observasi langsung proses pengelolaan ijazah, wawancara dengan Unit Akademik, BPTSI, Unit Keuangan, dan Alumni, serta evaluasi kesiapan implementasi SIM Ijazah menggunakan model HOT (Human, Organization, Technology).

## PENGEMBANGAN RANCANGAN SIM IJAZAH

Sistem Informasi Manajemen (SIM) Ijazah merupakan platform teknologi yang memudahkan alumni mahasiswa dalam mengajukan pertambahan legalisasi baik itu ijazah maupun transkrip nilai. SIM Ijazah masih dalam bentuk rancangan kemudian dikembangkan kembali untuk mempersiapkan teknologi agar lebih sempurna untuk diimplementasikan. Dari hasil evaluasi dibutuhkan fitur *live tracking*.

### Kelebihan

Fitur *live tracking* pada SIM Ijazah mempermudah alumni mahasiswa memantau status ijazah secara *real-time*, meningkatkan transparansi, mengurangi antrean administrasi, serta mendorong efisiensi dan akuntabilitas proses, sehingga pelayanan lebih cepat, jelas, dan memuaskan.



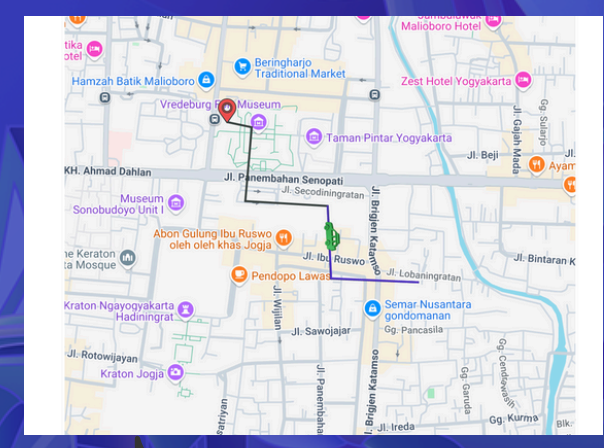
TAMPILAN PENDAFTARAN



TAMPILAN TAGIHAN



TAMPILAN MENU PEMBAYARAN



TAMPILAN LACAK PAKET



RESESI

