



## BEST PRACTICE

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS MEDAN AREA TAHUN 2024

## LATAR BELAKANG

Kebutuhan akan ketersediaan data dan informasi yang cepat serta akurat menjadi aspek penting bagi perguruan tinggi dalam penyusunan laporan, monitoring, perencanaan program pengembangan, dan pengambilan keputusan. Oleh karena itu, diperlukan aplikasi-aplikasi yang terintegrasi untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Selain memanfaatkan aplikasi eksternal yang disediakan oleh pemerintah, seperti SINTA, SPMI Kemdikbud, Kerma, dan PDDIKTI, Universitas Medan Area juga menyadari pentingnya pengembangan sistem informasi internal berbasis aplikasi atau web. Sistem ini bertujuan untuk mendukung kinerja operasional sehari-hari sekaligus menunjang pengambilan keputusan strategis secara lebih efektif.

## APLIKASI INTERNAL UNIVERSITAS MEDAN AREA

### 1. Aplikasi Bidang Penjaminan Mutu dan Kerjasama

UMA memiliki aplikasi SPMI UMA dan SIAKU untuk pelaksanaan AUDIT, MONEV, dan Pengarsipan dokumen SPMI, selain tetap melaporkan pada spmi kemdikbud. Serta Aplikasi Kuesioner. Selain itu UMA juga memiliki aplikasi Kerjasama UMA selain juga melaporkan Kerjasama pada LAMKERMA.

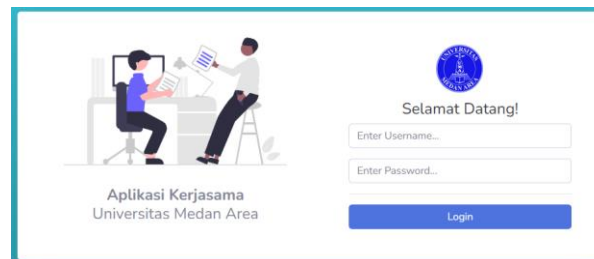
#### SPMI UMA



#### SIAKU



#### Kerjasama UMA



### 2. Aplikasi Bidang Kemahasiswaan

UMA memiliki aplikasi PMB untuk mahasiswa baru, PKKMB untuk membantu pelaksanaan PKKMB, serta aplikasi seperti sais, aoc yang digunakan mahasiswa pada saat perkuliahan, sais untuk absensi dan juga aplikasi tracer study untuk para alumni.

#### PMB



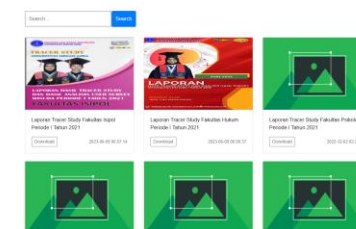
#### PKKMB



#### TRACER STUDY



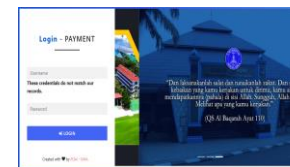
#### LAPORAN TRACER STUDY UMA



### 3. Aplikasi Sarana dan prasarana serta Keuangan

UMA memiliki aplikasi pembayaran spp mahasiswa (SIMKEU) dan penggajian pegawai (SITAGO). Terkait SARPRAS UMA memiliki aplikasi SITORI untuk inventarisasi, peminjaman dan pengadaan barang.

#### SIMKEU



#### SITAGO



