

Penerapan Manajemen Data dan Informasi Melalui Sistem Informasi Akademik yang Berbasis Teknologi Informasi

Oleh : Kelompok 2

Anggota :

Siti Nurasiyah

Ira Rengganis

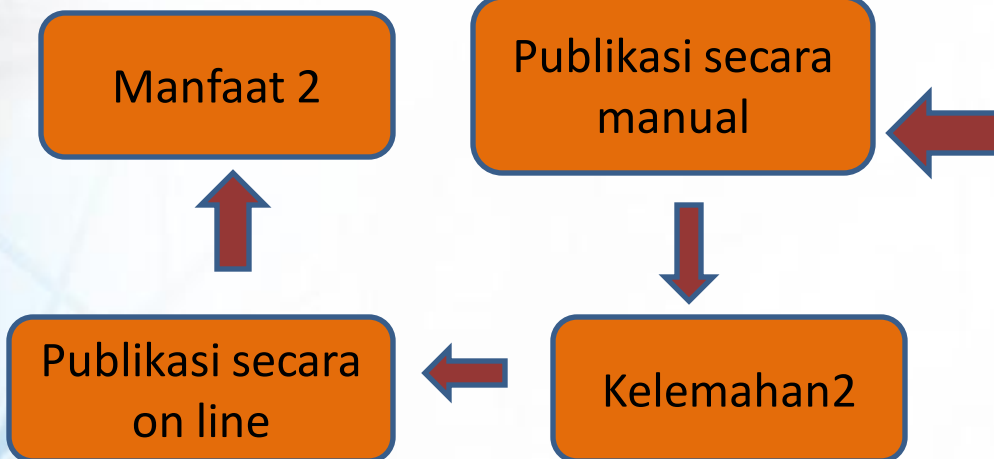
Husty Serviana H

Erry Sukriah

Latar Belakang



- Banyaknya kegiatan administrasi fakultas yang belum tertata dengan baik
- banyak Mahasiswa yang terlambat dalam mendapatkan informasi akademik
- Bentuk pelayanan prima untuk mahasiswa



Tujuan Penelitian

Pemanfaatan yang lebih luas dengan sistem informasi akademik yang berbasis IT



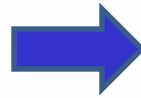
Memberikan pelayanan akademik yang optimal kepada dosen dan mahasiswa

Ruang Lingkup

Memberikan pelayanan akademik (data dan informasi) yang optimal kepada dosen dan mahasiswa melalui sistem informasi akademik yang berbasis IT

Permasalahan

Universitas memaksimalkan fasilitas jaringan internet untuk mengoptimalkan pelayanan kepada dosen dan mahasiswa



Namun, informasi akademik masih belum diakses secara luas oleh dosen dan mahasiswa



Administrasi fakultas/jurusan yang belum tertib

- Penjadwalan perkuliahan yang masih belum teratur dan belum diterima dengan cepat oleh mahasiswa dan dosen
- Data-data nilai yang masih belum diterima dengan cepat oleh mahasiswa

Sasaran Penyelesaian Permasalahan

- Memberikan pelayanan akademik yang optimal kepada mahasiswa melalui Sistem Informasi Akademik berbasis web
- Memperbaiki manajemen data dan informasi untuk melayani kepentingan mahasiswa dan dosen secara cepat dan tepat melalui Sistem Informasi Akademik berbasis web.

Sumber Permasalahan

- Pangkalan data yang belum teratur dan belum terintegrasi antara satu instansi dengan instansi lainnya
- Sumber daya tenaga administrasi yang masih terbatas terutama yang belum memahami sistem informasi berbasis IT
- Pemahaman *user* yang juga masih terbatas mengenai sistem informasi berbasis IT
- Jaringan internet yang masih lemah
- Penjadwalan perkuliahan yang belum teratur

Penyelesaian Masalah yang Diprioritaskan

- Penyediaan fasilitas dan pengembangan wawasan dan keterampilan untuk para Dosen dan stafnya, seperti :
 - Membuat pangkalan data yang terintegrasi antar bagian
 - Memperluas jaringan komputer
 - Pembuatan program sistem informasi akademik
 - Pelatihan Dosen staf administrasi.
 - Implementasi sistem

Kesimpulan

- Perbaiki Manajemen Data dan Informasi melalui Sistem Informasi Akademik yang Berbasis IT, **diharapkan permasalahan yang terjadi di beberapa Jurusan seperti administrasi jurusan dapat menjadi lebih baik, efektif dan efisien.**
- Pelatihan sistem informasi yang dilakukan oleh institusi yang kompeten kepada staf administrasi, dosen, dan mahasiswa **diharapkan menghasilkan peningkatan sumber daya manusia.**

Saran

Saran/ rekomendasi yang dapat diuraikan dari hasil pemaparan di atas adalah sebagai berikut :

- Jaringan lebih luas
- Penataan administrasi jurusan dengan baik
- Jadwal perkuliahan kalender akademik yang pasti
- Sistem informasi akademik berbasis IT harus didukung oleh seluruh pihak dalam universitas baik itu pegawai administrasi, dosen, dan mahasiswa.
- Sistem informasi akademik yang berbasis IT dapat digunakan terus dan diperbaharui.
- Pemanfaatan IT bisa dikembangkan untuk keperluan E-learning