

SOSIALISASI DAN WORKSHOP PEMROGRAMAN KARTU RENCANA STUDI (KRS) ONLINE BAGI MAHASISWA SEKOLAH TINGGI ILMU MANAJEMEN INDONESIA HANDAYANI

Wayan Arya Paramarta¹, Ida Bagus Radendra Suastama², Ni Ketut Laswitarni³,
Ni Ketut Karwini⁴, Ida Ayu Komang Juniasih⁵

^{1,2,3,4,5} Program Studi Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani
email: aryaajus@gmail.com

Abstrak

Pengisian Kartu Rencana Studi (KRS) merupakan bagian yang berperan penting dalam sistem akademik di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani. Sistem pengisian KRS yang berjalan selama ini di masih menggunakan sistem manual sehingga dengan semakin banyaknya jumlah mahasiswa membuat sistem ini tidak efisien baik dari segi waktu maupun biaya. Pembuatan sistem KRS online bertujuan untuk menggantikan sistem KRS manual yang berjalan saat ini agar nantinya kegiatan perkuliahan mahasiswa dapat berjalan lancar. Hasil kegiatan sosialisasi dan workshop pemrograman KRS online bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani ini menunjukkan bahwa dengan diterapkannya sistem baru yaitu dengan dibuatnya aplikasi pemrograman KRS online berbasis web dan mobile di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani maka proses pengisian KRS akan lebih praktis dan efisien baik dari segi waktu maupun biaya.

Kata kunci: Sosialisasi, Workshop dan KRS Online

Abstract

Filling in the Study Plan Card (KRS) is an important part of the academic system at the Indonesia Handayani College of Management. The KRS filling system that has been running so far still uses a manual system so that the increasing number of students makes this system inefficient both in terms of time and cost. Making the online KRS system aims to replace the current manual KRS system so that later student lecture activities can run smoothly. The results of the socialization activities and the online KRS programming workshop for students of the Indonesia Handayani College of Management show that by implementing a new system, namely by making a web-based and mobile online KRS programming application at the Indonesia Handayani College of Management, the KRS filling process will be more practical and efficient. both in terms of time and cost.

Keywords: Socialization, Workshop and Online KRS

PENDAHULUAN

Era Revolusi Industri 4.0 telah memberikan dampak positif pada berbagai sektor, termasuk pendidikan. Adanya sistem informasi akademik (Siakad) terpadu yang dapat membantu mahasiswa mengelola kampus dan dapat diakses oleh mahasiswa tanpa harus berada langsung di kampus merupakan salah satu bentuk manfaat langsung dari Revolusi Industri 4.0 (Pinem et al., 2021). Pada Era Revolusi Industri 4.0 terjadi perubahan budaya ditandai dengan meningkatnya penggunaan internet secara global (Hasan, 2017). Internet sudah menjadi kebutuhan sebagai mediator informasi tentang keberadaannya. Manfaat internet cukup besar, terutama dalam dunia bisnis, hiburan, dan pendidikan. Penerapan teknologi informasi di perguruan tinggi pada hakekatnya untuk memudahkan proses kerja yang sedang berlangsung baik dosen, tenaga kependidikan maupun mahasiswa berkaitan dengan akses data dan informasi.

Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang ada di Kota Denpasar, Provinsi Bali sampai pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 masih menggunakan Kartu Rencana Studi (KRS) secara manual. Penggunaan KRS secara manual akan menyebabkan data yang terkumpul tidak terorganisasi dengan baik, sehingga akan meningkatkan tingkat resiko kerusakan dan kehilangan data mahasiswa yang aktif maupun alumni.

Permasalahan yang sering dihadapi ketika pengurusan administrasi mahasiswa terutama Kartu Rencana Studi (KRS) mahasiswa yang bersangkutan, masih bersifat manual akan menyulitkan pihak kampus, dosen dan terutama mahasiswa itu sendiri. Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia

Handayani yang masih menerapkan sistem manual dalam penyusunan KRS, prosesnya dimulai dari pengisian pada formulir Kartu Rencana Studi, mahasiswa yang diharuskan datang secara langsung ke kampus, mengantri, menyerahkan bukti pembayaran uang kuliah, dan mengisi formulir kosong dengan tulis tangan, tak terkecuali juga untuk memeriksa ketersediaan dosen pengampu mata kuliah terutama untuk mata kuliah pilihan yang juga dilaksanakan dengan sistem manual.

Kesalahan dalam pengisian juga mempunyai kontribusi besar dalam pengisian KRS secara manual, dari sisi pelaporan dan monitoring kepada Pimpinan dan Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDDikti) juga kurang maksimal, sehingga menjadi tugas tambahan bagi Ketua Program Studi, Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) dan juga Kepala Bagian PDPT/Feeder yang seharusnya sudah di manajementi oleh satu sistem. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang terintegrasi untuk mengatur dan memanajementi data KRS mahasiswa tersebut dengan baik.

Mulai dari Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 ini, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani meningkatkan kualitas sistem informasi akademik dengan menyediakan sistem informasi akademik yang terintegrasi secara online dan dipandang perlu melaksanakan sosialisasi dan workshop dalam pemrograman Kartu Rencana Studi (KRS) secara online kepada seluruh mahasiswa di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani, sehingga setelah dilaksanakannya sosialisasi dan workshop pengisian KRS secara online dapat berpengaruh di dalam kualitas sistem, kualitas informasi, dan kualitas pelayanan terhadap mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani.

METODE

Metode yang dipergunakan dalam memberikan sosialisasi dan workshop pemrograman Kartu Rencana Studi (KRS) secara online bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dilakukan melalui beberapa tahapan, yaitu:

1. Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan, seluruh tim sosialisasi dan workshop pemrograman KRS online sekaligus sebagai narasumber dan penulis artikel ini, berbagi peran dan melaksanakan trial system sebelum kegiatan sosialisasi dan workshop dilaksanakan.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan sosialisasi dan workshop pemrograman KRS online bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dilaksanakan selama 2 (dua) hari yaitu dari hari Jumat sampai hari Sabtu dari tanggal 24 Pebruari sampai 25 Pebruari 2023 yang dilakukan secara daring dengan Zoom Meeting.

Dalam tahap pelaksanaan ini dilaksanakan melalui beberapa tahapan, yaitu sebagai berikut:

- a. Tahap 1, Tahap sosialisasi dan pelatihan

Pada tahap 1 ini, mahasiswa diberikan sosialisasi perubahan sistem pengisian KRS dari sistem manual menjadi sistem online dan selanjutnya mahasiswa diberikan akun untuk login pada sistem KRS online.

Setelah mahasiswa bisa login ke sistem KRS online, mahasiswa di berikan workshop tentang menu pada sistem KRS online yang dilanjutkan dengan praktik pemrograman KRS secara online.

- b. Tahap 2, Tahap pendampingan

Pada tahap pendampingan ini, dengan melihat antusiasme dan tingkat keaktifan para mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dalam mengikuti kegiatan sosialisasi dan workshop pemrograman KRS online

- c. Tahap 3, Tahap Monitoring dan Evaluasi

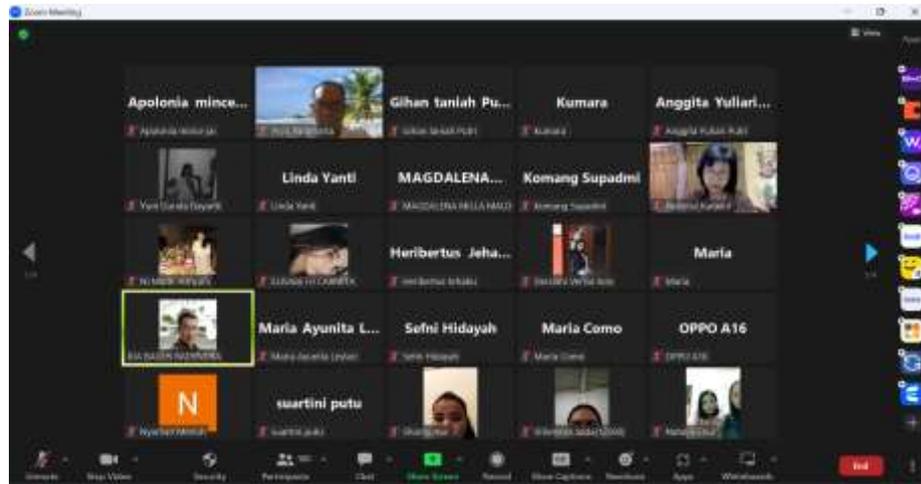
Pada tahap monitoring dan evaluasi ini, di ketahui tingkat penyerapan peserta sosialisasi dan workshop KRS online bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dan beberapa mahasiswa yang tidak dapat mengikuti kegiatan dengan berbagai alasan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosialisasi dan workshop pemrograman Kartu Rencana Studi (KRS) secara online bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dilaksanakan selama dua hari yaitu dari Hari Jumat sampai Hari Sabtu tanggal 24 Pebruari sampai dengan 25 Pebruari 2023 yang diikuti oleh

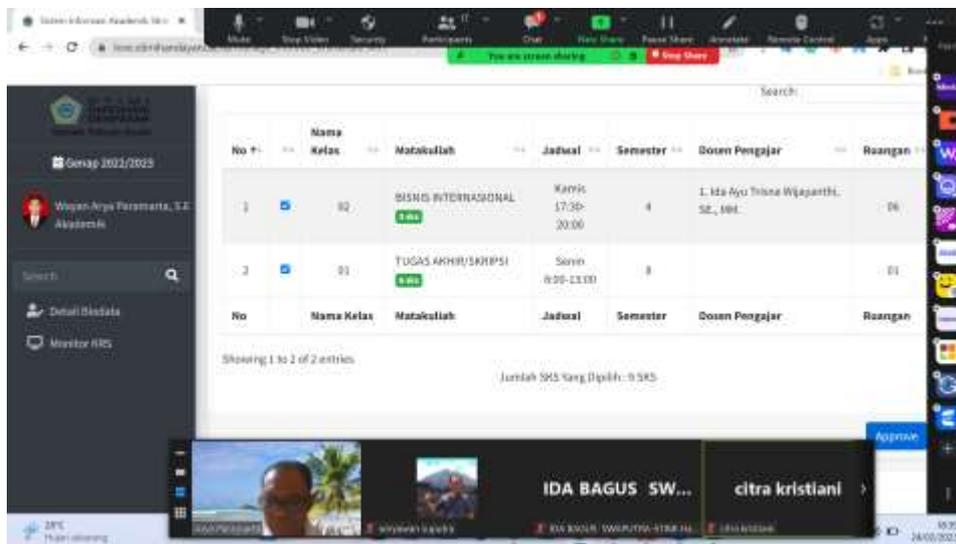
seluruh mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani dari Semester 2, semester 4, Semester 6 dan Semester 8 yang berjumlah 562 orang.

Kegiatan sosialisasi dan workshop diawali dengan sambutan dari Bapak Ketua Yayasan Pendidikan Handayani Denpasar dan Bapak Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani yang menekankan bahwa perubahan budaya kerja karena saat ini kita memasuki Era Revolusi Industri 4.0 yang menekankan bahwa suatu siklus pekerjaan berdasarkan suatu siklus berdasarkan sistem informasi yang terintegrasi supaya kualitas informasi sangat bermanfaat bagi seluruh civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Indonesia Handayani.



Gambar 1. Kegiatan Sosialisasi KRS Online melalui Zoom Meeting

Selanjutnya dilanjutkan dengan kegiatan workshop pemrograman KRS online yang dilakukan oleh seluruh tim pengabdian selaku narasumber dalam kegiatan ini, seperti terlihat pada Gambar 2 berikut ini:



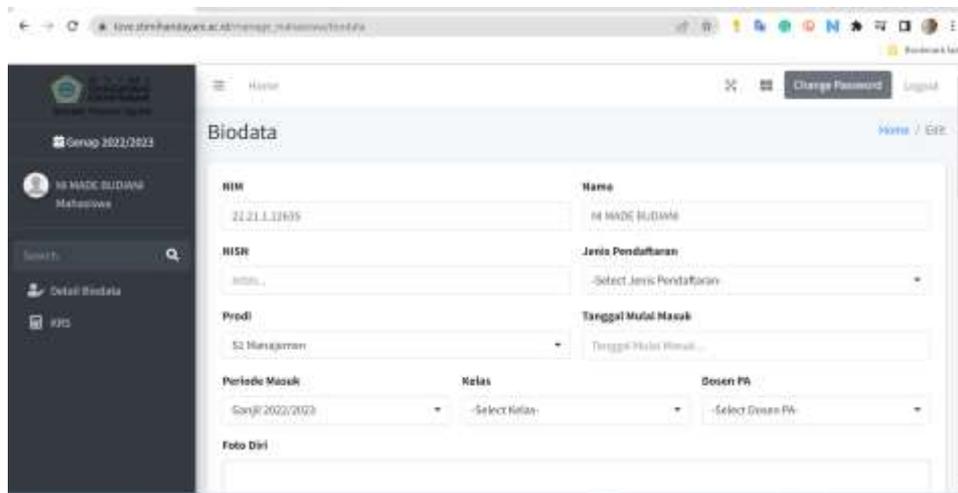
Gambar 2. Kegiatan Workshop Pemrograman KRS

Materi workshop yang diberikan oleh narasumber dimulai dari login pada sistem KRS online pada link <https://www.love.stimihandayani.ac.id/> seperti terlihat pada gambar berikut ini:



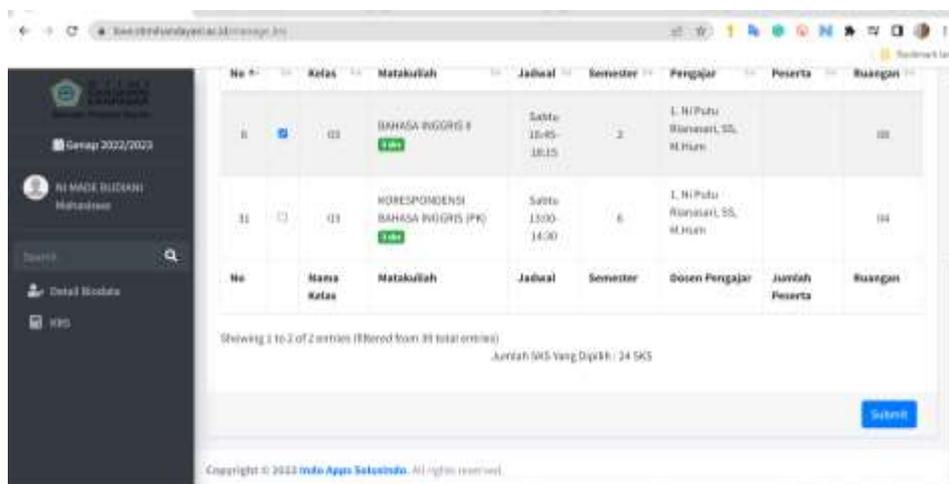
Gambar 3. Tampilan Login

Setelah mahasiswa berhasil login mahasiswa dapat melakukan perubahan data melalui menu Detail Biodata, seperti terlihat pada gambar berikut:



Gambar 4. Tampilan Detail Biodata

Tahapan selanjutnya mahasiswa melakukan pemrograman KRS online melalui menu KRS dengan memilih mata kuliah yang akan diambil pada semester berjalan, seperti terlihat pada gambar berikut ini:



Gambar 5. Tampilan Menu KRS

- Purnama, Chamdan (2016), Sistem Informasi Manajemen, Cetakan Pertama, Penerbit Insan Global, Mojokerto.
- Rahman, W & Saudin, La (2022), Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen, Cetakan Pertama, Penerbit Widina Bhakti Persada, Bandung.
- Rochaety, Ety (2017), Sistem Informasi Manajemen, Edisi 3, Penerbit Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Septiani, D., Larasati, P. D. & Irawan, A (2018), Analisis dan Perancangan Sistem Pengisian Kartu Rencana Study (KRS) Untuk Jurusan Teknik Informatika dan Sistem Informasi Kampus Tanri Abeng University, Applied Information System and Management (AISM), 1(1), 21-28. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/aism>.
- Widiatry (2020), Pengembangan Aplikasi Kartu Rencana Studi Online pada Jurusan Pendidikan Luar Sekolah Universitas Palangka Raya, Jurnal Teknologi Informasi, 14(1), 83-93.