

SILABUS

Mata Kuliah : **REKAYASA PROSES BISNIS (RPB)**
Kode/bobot/Semester : **SEHFA/ 3 sks / 4**

Capaian Pembelajaran Matakuliah (CP-MK):

Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa:

1. P2: Menguasai pengetahuan dasar di bidang Sistem Informasi terkait manusia, software, hardware, data, dan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, mengintegrasikan dan mengelola komponen SI untuk menciptakan keunggulan bersaing bagi organisasi
2. KU1: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi IPTEK yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan keahlian Sistem Informasi
3. KU5: Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada individu yang berada di bawah tanggung jawabnya
4. KK2: Mempunyai keahlian untuk menganalisis, memodelkan, melakukan perbaikan proses bisnis untuk menyelesaikan permasalahan bisnis organisasi dengan pemanfaatan sistem informasi secara efektif dan efisien, serta mampu menginstalasi, mengoperasikan, dan mengkustomisasi perangkat lunak berbasis ERP pada area fungsional bisnis.

Kemampuan yang direncanakan tiap tahapan belajar (Sub-CP-MK):

Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa:

1. [C2,A2,P1]: mampu menjelaskan dan mengimplementasikan analisis proses pada studi kasus
2. [C2,A2,P1]: mampu menjelaskan dan membuat desain proses pada suatu studi kasus
3. [C2,A2]: mampu menjelaskan konsep pengukuran kinerja pada suatu proses (process performance management)
4. [C2,A2]: mampu menjelaskan konsep transformasi proses
5. [C2,A3]: mampu menjelaskan konsep organisasi proses

Pokok Bahasan (*Subject Matter*):

Konsep dasar dan menganalisis komponen dalam Business Process Management, konsep Enterprise Process Management, BPM Lifecycle, BPM Critical Success Factor, process modelling, Business Modelling Standard and Notation (BPMN, analisis proses, desain proses, konsep pengukuran kinerja pada suatu proses (process performance management), konsep transformasi dan konsep organisasi proses

Pustaka Utama:

1. ABPMP, Guide to the Business Process Management Common Body of Knowledge ABPMP, 2009
2. Brocke, Jan vom., Rosemann, Michael. Handbook o Business Process Management 1, 2nd Edition, 2015

Pustaka Penunjang :

1. www.bmpn.org