

## SILABUS

**Mata Kuliah** : **PEMODELAN PROSES BISNIS (PPB)**  
**Kode/bobot/Semester** : **ISH2B3/ 3 sks / 3**

### **Capaian Pembelajaran Matakuliah (CP-MK):**

Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa:

1. P3: 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 bidang keahlian Sistem Informasi.
3. KU7: Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada individu yang berada di bawah tanggungjawabnya.
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,P2]: mampu menjelaskan konsep dasar dan menganalisis komponen dalam Business Process Management
2. [C2,P2]: mampu menjelaskan konsep Enterprise Process Management
3. [C2,P2]: mampu menjelaskan tipe proses pada suatu organisasi
4. [C2,P2]: mampu menjelaskan asal mula dan sejarah BPM
5. [C2,P2]: mampu menjelaskan dan mengetahui contoh kasus dari BPM Lifecycle
6. [C2,P2]: mampu menjelaskan BPM Critical Success Factor
7. [C2,P2]: mampu menjelaskan tahapan dalam process modelling kualitas dan perspektif dalam pemodelan, serta partisipan dan cara melakukan pemodelan
8. [C2,P2]: mengetahui dan menjelaskan notasi-notasi dalam Business Modelling Standard and Notation (BPMN) serta penerapannya dalam contoh studi kasus.
9. [C2,P2]: mampu menjelaskan dan mengetahui dekomposisi proses
10. [C2,P2]: mampu menjelaskan dan mengetahui konsep repetisi, handling event, eksepsi, process rules dan process choreography pada studi kasus
11. [C2,P2]: mampu memahami dan melakukan implementasi pemodelan proses bisnis pada studi kasus

### **Pokok Bahasan (*Subject Matter*):**

Pemodelan proses bisnis merupakan mata kuliah wajib di program studi sistem informasi yang mempelajari komponen BPM, konsep enterprise process management, BPM Lifecycle, BPM Critical Success Factor, tahapan pemodelan proses dan notasi-notasi dalam BPMN.

### **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](http://www.bmpn.org)