

SILABUS SISTEM INFORMASI STRATEGIK
Program Magister Akuntansi
Fakultas Ekonomi & Bisnis UGM

Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini membahas dalam dua tema pokok aliran akuntansi (1) SI Strategik yang digunakan untuk memerankan TI dalam pencapaian misi dan tujuan organisasi bisnis, dan (2) SI Strategik positif yang merupakan hasil-hasil keterkaitan antara SI staregik terhadap nilai organisasi dan perusahaan. SI Strategik membahas tentang peran TI di era abad sekarang ini. Peran TI di masa sekarang ini difungsikan untuk menggubah bisnis agar mampu bertanding dalam lingkungan bisnis yang kompetitif. Metoda perannya dilakukan dengan proses yang inovatif untuk mengungguli proses bisnis perusahaan pesaing. Selanjutnya, TI strategik positif menunjukkan bukti-bukti bahwa perusahaan yang telah menerapkan IT strategik memiliki nilai organisasional dan perusahaan yang lebih tinggi dalam bandingannya yang tidak menerapkan IT strategik. Dukungan terhadap nilai organisasional dan perusahaan yang lebih tinggi ini terutama disebabkan oleh kemampuan TI yang berdaya, kemampu-hubungan, struktur pasar/industri yang telah berubah.

Oleh karena tujuan mata kuliah ini adalah untuk membekali pemahaman dan pengetahuan teoritis atas akuntansi keuangan mahasiswa, proses pembelajaran lebih ditekankan dengan metoda penalaran yang logis. Dengan basis penalaran yang logis ini, mahasiswa diharapkan mampu membentuk rerangka konseptual akuntansi di kemudian hari dan mampu merekayasa praktik akuntansi di masa mendatang. Untuk pencapaian tujuan tersebut, metoda pembelajaran difokuskan pada mahasiswa (*student-centered learning*). Dalam praktik pelaksanaan perkuliahan, mahasiswa belajar sendiri untuk membekali dirinya.

Tujuan Mata Kuliah:

Tujuan Mata Kuliah ini adalah membentuk keahlian dan kemampuan mahasiswa serta untuk meningkatkan pemahaman dan pengetahuan SI Strategik. Selanjutnya, tujuan mata kuliah ini secara rinci untuk mahasiswa agar: (1) mempunyai pemahaman dan pengetahuan teoritis yang kuat agar pemahaman dan pengetahuan teknis yang dimilikinya dalam TI strategik menjadi semakin bermakna, (2) mampu memecahkan masalah TI strategik bagi perusahaan dengan cara yang rasional dan berlandaskan pada penalaran yang jelas, (3) mempunyai wawasan TI strategik yang luas sehingga mampu untuk mengevaluasi kelayakan penerapan IT perusahaan beserta pemecahan masalahnya, (4) mampu memberikan kontribusi untuk memperbaiki terhadap TI yang berjalan pada sebuah perusahaan, dan (5) mampu mengidentifikasi masalah TI strategik yang dapat diangkat menjadi topik-topik penelitian yang termasuk thesis.

Buku:

- Applegate, Lynda M., Austin, Robert D., and Soule, Deborah L. *Corporate Information Strategy and Management: Text and Cases*, 8th, Boston: McGraw-Hill International Edition, 2009.

Materi & Jadwal:

| Tgl.: | Ke: | Materi Bahasan | PR |
|------------|-----|--|-------------------------|
| .../.../10 | 1 | Perkenalan Silabus: Penjelasan Ch Introduction: Corporate Information Strategy and Management Chaterjee, Debabroto, Richardson, Vernon J., & Zmud, Robert W. <i>Examining The Shareholder Wealth Effects of Announcements of Newly Created CIO Positions. MIS Quarterly</i> Vol. 25 No. 1, pp. 43-70, March 2001. | - - - - RKJ |
| .../.../10 | 2 | Ch 1: Understanding Business Model [Applegate] Dehning Bruce, Vernon J. Richardson & Zmud, Robert W. <i>The Value Relevance of Announcements of Transformational Information Technology Investments, MIS Quarterly</i> Vol. 27 No. 4, pp. 637-656/December 2003. | RKJ RKJ |
| .../.../10 | 3 | Ch 2: IT Impact on Business Model [Applegate] Yoo, Youngjin, & Alavi, Maryam. <i>Media And Group Cohesion: Relative Influences On Social Presence, Task</i> | RKJ RKJ |

| | | | |
|------------|-----|--|-------------------------|
| .../.../10 | 4 | <p><i>Participation, And Group Consensus. MIS Quarterly</i> Vol. 25 No. 3, pp. 371-390/September 2001.</p> <p>Ch 3: IT Impact on Organization [Applegate] Ang, Soon, & Slaughter, Sandra A. <i>Work Outcomes and Job Design for Contract Versus Permanent Information Systems Professionals on Software Development Teams. MIS Quarterly</i> Vol. 25 No. 3, pp. 321-350/September 2001.</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 5 | <p>Ch 4: Making The Case of IT [Applegate] Sambhamurty, V., Bharawaj, Anandhi, & Grover, Varun. <i>Shaping Agility through Digital Options: Reconceptualizing The Role of Information Technology in Contemporary Firms. MIS Quarterly</i> Vol. 27 No. 2, pp. 237-267/June 2003.</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 6 | <p>Case 1-1: The Five Competitive Forces that Shape Strategy Case 1-2: Amazon.Com: The Brink of Bankruptcy Ba, Sullin, & Pavlou, Paul A. <i>Evidence of The Effect of Trust Building Technology in Electronic Markets: Price Premiums And Buyer Behavior. MIS Quarterly</i> Vol. 26 No. 3, pp. 243-268/September 2002</p> | Solusi Solusi RKJ |
| .../.../10 | 7 | <p>Case 1-3: Canyon Runch Case 1-4: Boeing's e-Enabled Advantage Gallagher, John M., & Wang, Yu-Ming, <i>Understanding Network Effects in Software Markets: Evidence from Web Server Pricing, MIS Quarterly</i> Voi 26 No. 4. pp. 303-327/December 2002</p> | Solusi Solusi RKJ |
| .../.../10 | MID | Review Soal Ujian Mid | |
| .../.../10 | 8 | <p>Ujian Mid Semester Ch 5: Understanding IT Infrastucture [Applegate] Bergeron, F., Rivard, S., & Serre, LD. <i>Investigating The Support Role of The Information Center, MIS Quarterly</i>, Vol. 20 (-), September 1990</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 9 | <p>Ch 6: Assuring Reliable and Secure IT Service [Applegate] Hu, PJ., Chau, CYK., & Sheng OLR. <i>Examining The Technology Acceptance Model Using Physician Acceptance of Telemedicine Technology, Journal of Management Information Systems</i>, Vol. 16 (2), Fall 1999.</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 10 | <p>Ch 7: Managing IT Service Delivery [Applegate] Choudhury, Vivek & Karahanna, E. <i>The Relative Advantage of Electronic Channels: A Multidimensional View, MIS Quarterly</i> Vol. 32 No. 1, pp. 179-200/March 2008</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 11 | <p>Ch 8: Managing IT Project Delivery [Applegate] Allen, Gove N., & Salvatore T. M. <i>The Effects of State-Based and Event-Based Data Representation on User Performance in Query Formulation Tasks, MIS Quarterly</i> Vol. 30 No. 2/June 2006.</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 12 | <p>Ch 9: Governance of The IT Function [Applegate] Bergeron, F., Rivard, S., & Serre, LD. <i>Investigating The Support Role of The Information Center, MIS Quarterly</i>, Vol. 20 (-), September 1990</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 13 | <p>Ch 10: Leadership of The IT Function [Applegate] Kamis, Arnold, Koufaris M., & Stern T. <i>Using An Attribute-Based Decision Support System for User-Customized Products Online: An Experimental Investigation, MIS Quarterly</i> Vol. 32 No. 1, pp. 159-177/March 2008</p> | RKB RKJ |
| .../.../10 | 14 | <p>Case 2-3: Ford Motor Company: Supply Chain Strategy Case 2-5: Strategy of Outsourcing at Bharti Airtel Limited</p> | Solusi Solusi |

| | | | |
|------------|-----|---|-------------------------------|
| .../.../10 | FIN | Case 2-6: Cisco Systems Inc: Implementing ERP Kirsch, Laurie J. <i>The Management of Complex Task in Organization: Controlling The Systems Development Process, Organization Science, Vol. 7 (1), January-February 1996.</i> Review Soal Ujian Final Ujian Akhir Semester | Solusi RKJ Softcopy |
|------------|-----|---|-------------------------------|

RKB: Review Kritis Bab, (J): Jurnal, Solusi

Nilai:

| Nilai | Kisaran Skore: | Penjelasan tambahan: |
|-------|----------------|--|
| A+ | 96-100 | Mengerjakan tugas PR tepat waktu, tidak pernah terlambat sesuai dengan silabus |
| A | 91-95 | |
| A- | 86-90 | Memiliki keterlambatan satu tugas |
| B+ | 81-85 | |
| B | 76-80 | Memiliki keterlambatan dua sampai tiga tugas |
| B- | 71-75 | |
| C+ | 66-70 | Memiliki keterlambatan empat sampai enam tugas |
| C | 61-65 | |
| C- | 56-60 | |
| D | 51-55 | Tidak menyerahkan lebih dari tiga tugas |
| F | 00-50 | |

Penjelasan Nilai:

- Hadlir: 90%; Ujian Mid: 20%; Ujian Final 20%; Tugas dan PR: 30%; Partisipasi di Kelas: 30%

Tata Cara Perkuliahan:

- Mahasiswa diwajibkan untuk belajar sendiri sesuai dengan jadwal dan materi, dan selalu siap untuk diuji.
- Temu muka di kelas tidak berbentuk tutorial, tetapi lebih banyak mencocokkan apa yang telah dibaca oleh mahasiswa dengan dosennya.
- Membasiskan di kedua butir di atas, maka apabila mahasiswa tidak ada pertanyaan yang diajukan di muka kelas berarti mahasiswa telah mengerti dan memahami sepenuhnya materi bahasan yang sesuai dengan materi dan jadwal.
- Partisipasi mahasiswa, yang berwujud mahasiswa ditanya atas pertanyaan dosen di tatap muka, dinilai oleh dosen dengan mempertimbangkan kualitas jawaban dengan nilai 0, ¼, ½, ¾, dan 1.
- Jawaban PR harus ditulis tangan

Aturan Pelaksanaan Perkuliahan:

- Ketika kuliah sedang berlangsung, mahasiswa dilarang menggunakan komputer dan apapun alat dan bentuk elektronik. Alasannya, perkuliahan ini menekankan pada proses penalaran dan proses pengargumentasian.
- Dalam pelaksanaan kuliah, bagi mahasiswa yang tidak membawa materi bahasan kuliah dipersilahkan untuk tidak mengikuti.

RKB dan RKJ

- RKB memuat motivasi bab dan struktur bahasan bab (gambar), maksimal 1 halaman
- Solusi memuat konteks ceritera, identifikasi problema/masalah, dan solusi permasalahan, maksimal 2 halaman
- RKJ memuat terlampir, maksimal 3 halaman

Dosen Pengajar:

- S u m i y a n a; Email: sumiyana@ugm.ac.id; Telp. (HP): 0274-7842513

Untuk RKJ

TITLE:

AUTHOR:

JOURNAL:

- 1. Research problem or question**
- 2. Why is problem/question important?**
- 3. Author's approach to solving the problem**
- 4. Assumptions about real world**
- 5. Relevant theories**
- 6. Hypotheses**
- 7. Dependent and independent variables**
Dependent variable:
- 8. Sample**
- 9. Statistical tests**
- 10. Results**
- 11. Conclusions**
- 12. Improvement/Extensions**