

## Strategi peningkatan peringkat dalam kerangka perbaikan daya saing universitas melalui manajemen sistem informasi = Strategy to improve university ranking to increase university competitiveness through information system management

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402507&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

[Peringkat internasional merupakan salah satu komponen daya saing universitas dalam skala global. Salah satu cara meningkatkan daya saing universitas adalah melalui manajemen sistem informasi. Studi literatur dilakukan untuk mencari hubungan faktor-faktor manajemen sistem informasi yang mempengaruhi universitas dalam penilaian QS University Ranking: Asia. Metode Delphi kemudian digunakan untuk menghasilkan kriteria faktor sistem informasi yang dinilai penting oleh 7 orang expert. Faktor-faktor evaluasi dari QS University Ranking: Asia digunakan sebagai variabel laten dalam metode PLS-SEM (Partial Least Square-Structural Equation Modelling). Hasil dari metode Delphi digunakan sebagai variabel terukur dalam metode PLS-SEM. Pengolahan melalui metode PLS-SEM dengan 72 responden menunjukkan bahwa variabel laten reputasi akademis dan kutipan per publikasi berhubungan dengan daya saing universitas secara signifikan. Dihasilkan lima prioritas perbaikan untuk meningkatkan daya saing Universitas Indonesia di tingkat ASEAN sebagai berikut: (i) pembangunan network dalam konferensi internasional, (ii) menyediakan informasi data penelitian ke publik, (iii) menyediakan informasi konferensi internasional, (iv) menyediakan informasi pencapaian dan prestasi program studi UI, dan (v) mempermudah alumni universitas mencari pekerjaan., International ranking of a university reflects its competitiveness in the global scale. One way to increase university competitiveness is through information system management. Literature review was done to find information system factors that support university in QS University Ranking: Asia evaluation. Delphi method was then used to assess information system criteria that are deemed important by 7 experts. Factors from QS University Ranking: Asia were used as latent variables, and result from Delphi were used as measured variables in the PLS-SEM (Partial Least Square-Structural Equation Modelling) model. Evaluation using PLS-SEM with 72 respondents suggested that academic reputation and citation per paper affect university competitiveness significantly. Measured variables of those two latents were then prioritised by the following: (i) network building in international conference, (ii) supply research data to public, (iii) provide information of international conferences, (iv) provide information of program study achievements, (v) help alumni in finding employment.]