

MADRASAH

Siti Rohajawati Dikukuhkan Sebagai Guru Besar Knowledge Management, Sistem Informasi-Komputer di Bakrie University

Updates. - WARTAMADRASAH.COM

Feb 21, 2025 - 13:07



JAKARTA – Prof. Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom., secara resmi dikukuhkan sebagai Guru Besar dalam bidang Knowledge Management, Sistem Informasi-Komputer di Bakrie University. Acara pengukuhan yang berlangsung di Lantai 42 Bakrie Tower, Kuningan, Jakarta Selatan ini dihadiri oleh akademisi, peneliti,

serta tokoh pendidikan dan teknologi informasi, Jumat (21/02/2025).

Dalam orasi ilmiahnya yang bertajuk “Mengintegrasikan Knowledge Management dalam Agenda SDG’s: Solusi untuk Tantangan Global di Era Digital”, Prof. Siti menyoroti pentingnya penerapan manajemen pengetahuan dalam mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs). Ia menegaskan bahwa transformasi digital yang efektif harus didukung oleh sistem pengelolaan pengetahuan yang kuat agar informasi dapat diakses, diproses, dan diterapkan secara optimal dalam berbagai sektor, termasuk pemerintahan, industri, dan akademisi.

“Knowledge Management bukan hanya sekadar pengelolaan informasi, tetapi juga merupakan strategi untuk meningkatkan efisiensi, inovasi, serta daya saing dalam menghadapi tantangan global. Dengan sinergi yang tepat, kita bisa membangun ekosistem digital yang inklusif dan berkelanjutan,” ujar Prof. Siti dalam pidatonya.

Sebagai akademisi dengan rekam jejak yang luar biasa, Prof. Siti memiliki latar belakang pendidikan yang kuat, mulai dari Sarjana Ilmu Komputer di Universitas Pakuan, Magister Teknologi Informasi di Universitas Indonesia, hingga meraih gelar Doktor dalam bidang Sistem Informasi dengan predikat Cum Laude di universitas yang sama. Selain itu, ia juga telah menyelesaikan program kepemimpinan nasional di Lembaga Ketahanan Nasional (Lemhannas RI).

Dalam perjalanan kariernya, Prof. Siti telah menghasilkan berbagai kontribusi akademik dan penelitian, termasuk:

- A. 19 karya ilmiah yang terindeks Scopus (Q1, Q2, Q3, dan Q4)
- B. 9 karya yang terindeks World of Science (WOS)
- C. 56 karya ilmiah di Google Scholar, termasuk buku dan jurnal berperingkat Sinta 2-6
- D. 7 program komputer, 3 buku, 1 film dokumenter, dan 1 modul akademik

Di samping itu, ia juga aktif dalam berbagai penelitian dan hibah akademik, dengan total pendanaan riset mencapai miliaran rupiah. Kiprahnya sebagai pembicara kunci dalam berbagai konferensi internasional, visiting lecturer di King Mongkut University of Thailand dan Malaysian Software Testing Board, serta perannya sebagai moderator dalam konferensi internasional di Beijing dan Bali semakin mengukuhkan reputasinya di dunia akademik global.

Dalam dunia profesional, Prof. Siti juga dikenal sebagai Asesor BKD, Asesor PAK LLDikti 3, Asesor LAM INFOKOM, dan Asesor BNSP, serta aktif dalam organisasi APTIKOM, AIS Internasional, dan AISINDO, di mana ia kini menjabat sebagai Wakil Presiden 2 AISINDO.

Atas dedikasinya dalam dunia pendidikan dan riset, ia telah menerima berbagai penghargaan prestisius, di antaranya:

1. The Best Paper Award IEEE (2020)
2. Cum Laude – Doctoral of Computer Science, Universitas Indonesia (2015)
3. Dosen Terbaik Genap 2017-2018, Universitas Bakrie
4. Beasiswa Summer School di National University of Singapore (NUS)
5. Beasiswa Kepemimpinan Nasional PPRA Angkatan 67 – Lemhannas RI (2024)

Dengan pengukuhan ini, Prof. Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom., semakin memperkuat komitmennya dalam mengembangkan Knowledge Management

sebagai fondasi dalam transformasi digital di Indonesia dan dunia. (Editor: Hendri Kumpai)