

印尼舉辦跨領域人力資源高峰會，運用 AI 強化人才培育

駐印尼代表處教育組

印尼高等教育、科學暨科技部副部長（Wakil Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi）Stella Christie 於 2026 年 9 月 16 日出席「2026 印尼人力資源暨未來峰會」（Indonesia Human Capital & Beyond Summit, IHCBS 2026）座談時指出，面對 AI 快速發展，印尼應依據自身優勢與實際需求制定發展策略，印尼具備參與全球人工智慧（Artificial Intelligence, AI）發展的潛力，可從資料、基礎設施、政策及人才等面向強化國內 AI 生態系。

IHCBS 是印尼規模最大的跨領域人力資源高峰會，本次會議以「以人為本的 AI 與數位化的生產力」為主題，探討企業如何在科技時代將 AI 與數位化轉化為強化人類能力的工具，並在推動組織成長的同時，將「人」視為轉型的核心。

AI 發展主要建立在運算能力（computing power）、資料（data）及演算法（algorithm）三大核心要素之上。就印尼現有條件而言，資料可成為參與 AI 發展的重要切入點。印尼人口規模龐大，具有相當可觀的資料資源，若能妥善管理與運用，不僅可支援國內市場需求，也有助於提升印尼在全球 AI 生態系中的參與程度。

Stella 副部長強調，接觸及處理資料的人員均應具備資料保護意識及紀律，目前印尼在此方面仍有改善空間，但也是相對容易著手推動的策略之一。她以「SatuBeasiswa」獎學金整合平台為例說明資料應用的可能性。該平台採群眾協作（crowdsourcing）方式，由不同獎學金提供單位自行上傳及更新資訊，讓民眾可透過單一平台查詢各類獎學金機會；實際申請及遴選作業則仍由各獎學金主辦單位自行辦理。

印尼在運算能力方面亦具發展空間，其中資料中心（data center）建設是重要環節。資料中心的發展涉及科技、政策、資金、基礎設施及人才等多項條件，因此政府可優先從政策、基礎設施及人力資源等國家層級可推動的面向著手。能源供應則是發展資料中心不可忽視的關鍵。印尼擁有豐富的能源資源，尤其在再生能源方面具有發展潛力，

可望成為未來擴充運算基礎設施的重要支撐。若能同步完善政策環境、基礎設施及人才培育，印尼在資料中心及運算能力領域將具有進一步發展的機會。

在人力資源方面，AI 所需人才並不限於技術研發人員，也包括能制定相關政策、規劃基礎設施，以及管理與保護資料的專業人才。因此，人才培育將是印尼能否有效掌握 AI 發展機會的重要環節。Stella 副部長認為，印尼無需同時投入 AI 所有領域，而應依據自身優勢及國家實際需求選定發展重點，其中資料與能源即是具有潛力的領域。因此，除培養資料管理與保護人才外，也應強化能源、尤其是再生能源相關專業人才，同時培育具備政策制定及基礎設施規劃能力的人力資源。

上述方向亦與印尼高等教育、科學暨科技部推動的「具影響力的高等教育、科學與技術 (Diktisaintek Berdampak)」政策理念相呼應，透過高等教育、科學與科技體系回應國家策略需求，並強化人才、研究、政策及基礎設施之間的連結，使高教與科研體系能進一步參與 AI 生態系建構，為國家及社會發展創造實質效益。

撰稿人/譯稿人：駐印尼代表處教育組

資料來源：2026 年 9 月 19 日，印尼高等教育、科學與科技部 (Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi, Kemdiktisaintek)

<https://kemdiktisaintek.go.id/en/news/article/peluang-indonesia-dalam-penguatan-ekosistem-ai>