

22 February 2021
Chinese
Original: English

联合国地名专家组

2021 年届会

2021 年 5 月 3 日至 7 日，虚拟

临时议程* 项目 14

地名数据文件和地名录

开发地名信息系统，加快印度尼西亚的地名标准化

摘要**

SAKTI(Sistem Akuisisi Data Toponim Indonesia)是为安卓操作平台开发的应用程序，最初由地理空间信息局(Badan Informasi Geospasial)于 2016 年开发，用于收集印度尼西亚的地名数据。由于需要加快地名的处理和核查，2017 年开发了该应用程序的网络版。次年，地理空间信息局开发了 SINAR(Sistem Informasi Nama Rupabumi)基于网络的应用程序，以便地名和地名标准化相关信息的发布。从那时起，SAKTI 已被各部委、机构和地方政府用于地名标准化。此外，SINAR 一直是公众用来查阅地名数据包括地名录的主要平台。

地名标准化新条例(2021 年第 2 号政府条例)鼓励将 SAKTI 纳入 SINAR，使之成为一个单一系统。该条例认可该系统支持地方政府的积极参与并鼓励公民参与，允许所有实体访问，使他们能够为地名数据的收集、核实和发布作出贡献、开展协作并参与其中。SINAR 是根据新条例规定的新业务流程开发的。这产生了新的模块、改变了系统流程，并在系统中引入了新的行为者。

最近，地理空间信息局开发了 Gegas 和@Lit 移动应用程序。Gegas 集成了一个 360 度摄像头，用于在移动的车辆或平台上进行数据收集。@Lit 应用程序是 SINAR 的轻量级和简化版。这两个应用程序可以鼓励更多的公民参与，为地名数据收集作贡献。

* GEGN.2/2021/1。

** 报告全文由地理空间信息局 Arifah Trisnawati、Septin Mulatsih Rezki 和 Harry Ferdiansyah 编写。可查阅：https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/，文号 GEGN.2/2021/34/CRP.34，仅提供来件所用语文。



报告全文将更详细地讨论 SINAR 作为印度尼西亚地名标准化主要工具的开发情况，并探讨如何提高该系统的效率和能力以克服印度尼西亚缺乏数据的挑战。
