

فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

دورة عام 2021

اجتماع افتراضي، 3-7 أيار/مايو 2021

البند 14 من جدول الأعمال المؤقت*

ملفات بيانات ومعاجم الأسماء الطبغرافية

استحداث نظام معلومات للأسماء الجغرافية للتعجيل بتوحيد الأسماء الجغرافية
في إندونيسيا

موجز**

كانت وكالة المعلومات الجغرافية المكانية (Badan Informasi Geospasial) هي السبّاقة في استحداث تطبيق "SAKTI" (Sistem Akuisisi Data Toponim Indonesia) عام 2016 لنظام التشغيل أندرويد بهدف الحصول على بيانات الأسماء الجغرافية في إندونيسيا. ونظرًا للحاجة الملحة إلى تجهيز الأسماء الجغرافية والتحقق منها، أُتيحت نسخة من هذا التطبيق على شبكة الإنترنت في عام 2017. وفي السنة التالية، استحدثت الوكالة تطبيقًا على شبكة الإنترنت يحمل اسم "SINAR" (Sistem Informasi Nama Rupabumi) لتيسير نشر الأسماء الجغرافية والمعلومات المتعلقة بتوحيد الأسماء الجغرافية. ومنذ ذلك الحين، تستخدم الوزارات والوكالات والحكومات المحلية تطبيق "SAKTI" في توحيد الأسماء الجغرافية. بالإضافة إلى ذلك، يشكل تطبيق "SINAR" المنصة الرئيسية التي يمكن للجمهور استخدامها للوصول إلى بيانات الأسماء الجغرافية، بما في ذلك المعجم الجغرافي.

ووضعت قاعدة تنظيمية جديدة بشأن توحيد الأسماء الجغرافية (القاعدة التنظيمية الحكومية رقم 2 لعام 2021)، للتشجيع على إدماج نظام "SAKTI" في نظام "SINAR" ليصبحا نظامًا واحدًا. وتوصي تلك القاعدة بأن يدعم النظام المشاركة الفعالة للحكومات المحلية وتشجيع مشاركة المواطنين من خلال إتاحة إمكانية الوصول إلى جميع الكيانات حتى يتمكنوا من المساهمة والتعاون والمشاركة في الحصول على

* GEGN.2/2021/1.

** أعد التقرير الكامل كل من أريفا تريسناواتي، وسيتين مولاتسيه رزكي، وهاري فرديانسياه من وكالة المعلومات الجغرافية المكانية. وسيُتاح تحت الرمز GEGN.2/2021/34/CRP.34، بلغته الأصلية فقط، على الرابط التالي:

https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/



الرجاء إعادة استعمال الورق

010321 250221 21-02421 (A)



بيانات الأسماء الجغرافية والتحقق منها ونشرها. وقد استُحدث نظام "SINAR" وفقا لأسلوب عمل جديد نصت عليه القاعدة التنظيمية الجديدة. وأدى ذلك إلى ظهور وحدات جديدة، وإضفاء تغييرات على تدفق النظام، وإدخال عناصر فاعلة جديدة في النظام.

وقد استحدثت وكالة المعلومات الجغرافية المكانية مؤخراً تطبيقين للأجهزة النقالة هما "Gegas" و "lit@". فأما تطبيق "Gegas" فيدمج كاميرا دوارة مثبتة على مركبة أو منصة متنقلة يستخدمها في الحصول على البيانات. وأما تطبيق "lit@" فهو نسخة أخف وزناً من تطبيق "SINAR" وأبسط منه. ويمكن للتطبيقين تشجيع مزيد من المواطنين على المشاركة من خلال المساهمة في الحصول على بيانات الأسماء الجغرافية.

وسيناقش التقرير الكامل بمزيد من التفصيل تطوير نظام "SINAR" باعتباره الأداة الرئيسية لتوحيد الأسماء الجغرافية في إندونيسيا، إلى جانب التحديات التي تواجه زيادة كفاءة النظام وقدرته على تجاوز الافتقار إلى البيانات في إندونيسيا.