



Dimensi Pembangunan Desa Pintar: Tinjauan Literatur Sistematis Tahun 2010-2022

Dita Mustika Ramadhani*

Intisari

Desa pintar dianggap sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan di pedesaan. Dengan klaim belum ada konsep dasar atau teori pendukung yang kuat terkait desa pintar, sehingga diperlukan studi lebih lanjut terkait desa pintar untuk mengisi kekosongan tersebut. Oleh karena itu, dengan menggunakan metode tinjauan literatur sistematis, penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dimensi pembangunan desa pintar yang ada di 3 benua yaitu Eropa, Asia, dan Afrika. Sejumlah 74 artikel ilmiah yang telah dipublikasikan dari tahun 2010-2022 digunakan sebagai unit analisis dan telah dianalisis dalam penelitian ini dengan menggunakan metode meta-analisis sistematis protokol PRISMA yang mengacu pada lima dimensi desa pintar yaitu sumber daya, teknologi, rantai layanna, kelembagaan, dan keberlanjutan. Studi ini berhasil mengidentifikasi dimensi baru yaitu adanya dimensi partisipasi masyarakat dalam mendukung pembangunan desa pintar yang inklusif dan berkelanjutan.

Kata Kunci: desa pintar, dimensi pembangunan, tinjauan literatur sistematis



Smart Village Development Dimensions: A Systematic Literature Review From 2010-2022

Dita Mustika Ramadhani*

Abstract

Smart villages are considered a solution to address rural challenges. With the claim that there is no strong foundational concept or supporting theory related to smart villages, further studies are needed to fill this gap. Therefore, using a systematic literature review method, this research aims to identify the dimensions of smart village development existing in three continents: Europe, Asia, and Africa. A total of 74 scholarly articles published from 2010 to 2022 are used as the analytical units and have been analyzed in this study using the systematic meta-analysis method following the PRISMA protocol, which refers to the five dimensions of smart villages: resources, technology, service chain, institutional, and sustainability. This study successfully identified a new dimension, namely the dimension of community participation, in supporting the development of inclusive and sustainable smart villages.

Keywords: smart village, development dimensions, systematic literature review
