

## **PENGEMBANGAN MODEL PRESKRPTIF PERMAKULTUR UNTUK WILAYAH INDONESIA**

Mira Wulandari Suraprana<sup>1</sup>, Bakti Setiawan<sup>2</sup>, Deva Fosterharoldas<sup>3</sup>

### **INTISARI**

Praktek-praktek pembangunan berkelanjutan semakin kembang pesat. Permakultur (*permanent culture*) sebagai sebuah perencanaan yang berpegang teguh pada etika dan mengikuti pola alam, menawarkan pembangunan masyarakat dengan ruang yang selaras dengan alam, berkelanjutan bahkan *resilience* dan regeneratif. Penelitian ini memberikan sebuah model preskriptif dalam membuat perencanaan ruang dengan menggunakan prinsip permakultur. Model ini didasarkan pada penelitian studi pustaka, *Focus Group Discussion* dan wawancara mendalam.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model permakultur mensyarakatkan masing-masing tempat tinggal memiliki dokumen perencanaan ruang, melalui analisis zona dan sektor, analisis elemen. Dalam penelitian ditemukan bahwa masyarakat antusias untuk mempelajari dan menerapkan permakultur dalam kehidupan sehari-hari.

Kata Kunci : Permakultur, Model Preskriptif, *Resilience*, Regeneratif

---

<sup>1</sup> Mahasiswa, Magister Perencanaan Kota dan Daerah Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup> Dosen, Jurusan Teknik Arsitektur dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

<sup>3</sup> Dosen, Jurusan Teknik Arsitektur dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

## **DEVELOPMENT OF THE PRESCRIPTIVE MODEL OF PERMACULTURE FOR INDONESIA'S AREAS**

Mira Wulandari Suraprana <sup>1</sup>, Bakti Setiawan <sup>2</sup>, Deva Fosterharoldas<sup>3</sup>

### **ABSTRACT**

The direction of the development of sustainable development is growing rapidly. Permaculture a planning that adheres to ethics and follows natural patterns, offers community development and space that is in harmony with nature, sustainable even resilience and regenerative. This study provides a prescriptive model for spatial planning using permaculture. This argument is based on literature research, Focus Group Discussion and in-depth interviews.

The results showed that permaculture planning of each residence has a spatial planning document, through zone and sector analysis, elemental analysis. In the study it was found that the public was enthusiastic to learn and apply permaculture in everyday life.

**Keywords :** Permaculture, Prescriptive Models, Resilience, Regenerative

---

<sup>1</sup>Graduated student, Magister of Urban and Regional Planning, Gadjah Mada University

<sup>2</sup>Lecturer, Department of Architecture and Planning Faculty of Engineering, Gadjah Mada University

<sup>3</sup>Lecturer, Department of Architecture and Planning Faculty of Engineering, Gadjah Mada University