

## **ADAPTASI PERMUKIMAN BANJAR DI TEPI SUNGAI KAHAYAN**

### **ABSTRAK**

Globalisasi, perkembangan jaman, dan perilaku manusia yang merusak lingkungan akan memberikan dampak pada perubahan iklim, hal ini juga berpengaruh pada permukiman Pahandut yang berada di tepi Sungai Kahayan ini. Dampak buruk dari perubahan lingkungan yang terjadi adalah perubahan tinggi muka air sungai yang ekstrim, sehingga pada saat pasang permukiman ini akan kebanjiran. Kondisi lingkungan yang selalu berubah dan sering terkena banjir tidak membuat warga pergi bahkan permukiman ini tetap bertahan dan berkembang.

Lokasi penelitian berada di permukiman tepi Sungai Kahayan, yang memiliki jenis bangunan yang berada di darat, panggung dan diatas air. Tipologi adaptasi dilihat dari perubahan yang dilakukan warga pada bangunan yang ada, perubahan ini dapat dilihat dari penambahan, pergantian, maupun pengurangan yang terjadi pada struktur, material, dan ruang pada bangunan sehingga penghuni merasa nyaman dan betah.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif rasionalistik, dimana teori dan data literatur di kolaborasi menjadi grandconcept untuk memudahkan mencari data di lapangan. Tujuan dari penelitian ini ingin mengetahui adaptasi apa yang diterapkan warga pada fasilitas lingkungan dan bangunan rumah, agar dapat mengurangi dampak dari perubahan lingkungan yang terjadi. Hasil penelitian yang terjadi dilapangan adalah upaya warga untuk dapat beradaptasi dengan kondisi lingkungan dengan adanya penambahan, pengurangan, pergantian material, dan penambahan fungsi ruang baru untuk memenuhi kebutuhan pemilik rumah.

**Kata kunci :** Tipologi, Adaptasi, Permukiman tepi sungai, Sungai Kahayan

## **BANJAR SETTLEMENT ADAPTATION IN THE EDGE OF THE KAHAYAN RIVER**

### **ABSTRACT**

*Globalization, the development of time, and human behavior that damage the environment will have an impact on climate change, this also affects the Pahandut settlement on the banks of the Kahayan River. The adverse effects of environmental changes that occur are changes in extreme river water levels, so that at the time of this tidal settlement will be flooded. Environmental conditions that are always changing and are often affected by floods do not make residents leave even these settlements continue to survive and thrive.*

*The research location is in the settlement of the Kahay River, which has a type of building that is on land, stage and above water. Typology of adaptation can be seen from the changes made by residents in existing buildings, these changes can be seen from the addition, replacement, or reduction that occurs in the structure, material, and space in the building so that residents feel comfortable and at ease.*

*The research methodology used is a qualitative rationalistic method, where theories and literature data in collaboration become grandconcepts to facilitate finding data in the field. The purpose of this research is to find out what adaptations are applied by residents to environmental facilities and building houses, in order to reduce the impact of environmental changes that occur. The results of the research that occur in the field are the citizens' efforts to adapt to environmental conditions by adding, subtracting, changing material, and adding new space functions to meet the needs of homeowners.*

**Keyword:** *Typology, Adaptation, River bank settlements, Kahayan River.*