

## ABSTRAK

**Afrina Damayanti Siburian, NIM 5163210002. Analisis Karakteristik Lingkungan Permukiman Dusun XVIII Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang. Dibimbing oleh Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Tugas Akhir, Program Studi D3-Teknik Sipil, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.**

Lingkungan permukiman yang sehat merupakan salah satu indikator dalam penilaian tingkat kesejahteraan masyarakat di bidang sosial dan ekonomi. Permukiman pada Dusun XVIII Desa Percut ini terletak di pinggir muara, dusun ini juga termasuk kedalam dusun Bagan Percut. Dikatakan dusun Bagan karena letak dusun-dusunya tepat berada di pinggir muara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lingkungan permukiman dan untuk mengetahui karakteristik rumah pada dusun xviii dengan metode penelitian yaitu analisis deskriptif kuantitatif, cara pengambilan sampel digunakan dengan cara mengambil 10% rumah dari jumlah total keseluruhan KK pada dusun xviii. Berdasarkan pengambilan sampel maka di tarik sampel sebanyak 30 rumah yang mana terdiri dari 10 rumah permanen, 10 rumah semi permanen, dan 10 rumah non permanen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat dusun xviii mayoritas bermata pencaharian sebagai Nelayan dengan mayoritas suku Melayu dan Mandailing, dengan sarana dan prasarana seadanya, dan dengan luas rumah permanen rata-rata mencapai 103,9 m<sup>2</sup> dengan jumlah penghuni rata-rata 5 orang pondasi rumah batu kali dengan lantai semen atau keramik dinding beton dan atap seng ataupun asbes, untuk luas rumah semi permanen 44,1 m<sup>2</sup> dengan jumlah penghuni rata-rata 6 orang dengan pondasi batu kali berlantai semen ataupun keramik dinding papan dan atap asbes maupun seng, untuk luas rumah non permanen 29,9 m<sup>2</sup> dengan jumlah penghuni rata-rata 5 orang pondasi yang digunakan yaitu pondasi balok kayu ataupun beton berbentuk kubus/silinder dengan lantai dan dinding yang terbuat dari papan dan dengan atap seng.

**Kata Kunci** : *Lingkungan Permukiman, dusun xviii, karakteristik rumah*



## ABSTRACT

**Afrina Damayanti Siburian, NIM 5163210002. Analisis Karakteristik Lingkungan Permukiman Dusun XVIII Desa Percut Kec. Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang. Dibimbing oleh Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Tugas Akhir, Program Studi D3-Teknik Sipil, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.**

A healthy settlement environment is one indicator in the level assessment social and economic welfare. Settlement in Hamlet XVIII Percut Village is located on the edge of an estuary, this hamlet is also included in the Bagan hamlet Percut. It is said the hamlet chart because the location of the hamlet is right on the edge of the estuary. This study aims to determine the environmental characteristics of settlers and to find out the characteristics of houses in hamlet xviii with the research method viz quantitative descriptive analysis, the way sampling is used is by taking 10% of the total households in the hamlet xviii. Based on retrieval Samples were then taken as many as 30 houses consisting of 10 permanent houses, 10 semi-permanent houses, and 10 non-permanent houses. The results show that most of the hamlet xviii community earn their living as fishermen with the majority Malay and Mandailing tribes, with simple facilities and infrastructure, and with large houses permanent average reaches 103.9 m<sup>2</sup> with an average number of occupants of the foundation of 5 people river stone houses with cement floors or ceramic concrete walls and zinc or roofs asbestos, for a semi-permanent house of 44.1 m<sup>2</sup> with an average number of occupants of 6 people with stone foundations with cement floors or ceramic wall boards and asbestos roofs and zinc, for a non-permanent housing area of 29.9 m<sup>2</sup> with an average number of residents of 5 the foundation used is the wooden or concrete block foundation cubes / cylinders with floors and walls made of boards and with a tin roof.

*Keywords: Environment, hamlet xviii, house characteristics*