

ANALISIS PERMUKIMAN KUMUH DI KECAMATAN CICENDO, KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN CITRA RESOLUSI TINGGI

Oleh

Silmi Salsabila Awanis

18/426877/GE/08813

INTISARI

Permukiman kumuh merupakan hal yang tak diinginkan, permukiman kumuh di Kecamatan Cicendo merupakan salah satu yang tertinggi dari seluruh kecamatan di Kota Bandung menurut data pemerintah Kota Bandung tahun 2022, dan memerlukan kajian dari sudut pandang informasi spasial. Tujuan penelitian ini adalah untuk memetakan permukiman kumuh dengan menggunakan data hasil interpretasi visual citra penginderaan jauh SPOT 7 menggunakan analisis skoring parameter-parameter tertentu dan rekomendasi untuk penanganan permukiman kumuh. Hasil Penelitian ini menemukan bahwa permukiman kumuh yang ada di Kecamatan Cicendo memiliki luas 30,12 ha menyebar di Kelurahan Pajajaran, Pamoyanan, dan Husen Sastranegara. Permukiman kumuh paling luas berada di Kelurahan Husen Sastranegara, yaitu seluas 16 ha dan yang paling kecil luasnya berada di Kelurahan Pajajaran, yaitu seluas 3,9 ha. Keseluruhan ini dapat disimpulkan bahwa Kecamatan Cicendo merupakan kecamatan yang tergolong cukup kumuh.

Kata kunci : Permukiman kumuh, interpretasi visual, skoring, SPOT 7

ANALYSIS OF SLUMS IN CICENDO DISTRICT, BANDUNG CITY USING HIGH RESOLUTION IMAGERY

By

Silmi Salsabila Awanis

18/426877/GE/08813

ABSTRACT

Slums is something that is undesirable, slums in Cicendo District is one of the highest from all subdistrict in Bandung City according to data from the government of Bandung City 2022 and require study from a remote sensing point of view. To map slums, data from SPOT 7 visual interpretation scoring analysis from certain parameters can be used and recommendations for slums can be found from that analysis. From this study it was found that slums in Cicendo District has an area of 30,12 ha spread over Pajajaran Subdistrict, Pamoyanan Subdistrict, and Husen Sastranegara Subdistrict. The largest slums located in Husen Sastranegara Subdistrict, which has an area of 16 ha and the smallest slums located in Pajajaran Subdistrict, which has an area of 3,9 ha. From this whole it can be concluded that Cicendo District is categorized as a quite slum.

Keywords : Slums, visual interpretation, scoring, SPOT 7