**PEMBUATAN PETA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERVERIFIKASI KECAMATAN TANJUNG SENANG KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2012 - 2020**

Oleh

**Sasqi Pusero**

**ABSTRAK**

Perubahan penggunaan lahan yang terjadi di Kecamatan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung terjadi secara bertahap. Hal ini didasari kerena perkembangan zaman seiring dengan pertumbuhan penduduk yang semakin meningkat. Perubahan penggunaan lahan tersebut adalah lahan Sawah, lahan Tegalan, kebun campuran menjadi pemukiman. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengetahui perubahan penggunaan lahan yang menjadi lahan pemukiman di Kecamatan Tanjung Seneng pada tahun 2012 dan 2020. Pengolahan data dilakukan mengunakan *Autocad 3D* dan *ArcGIS 10.3.* Hasil digitasi citra penggunaan lahan pada tahun 2012 berupa pemukiman seluas 457,1821 Ha, lahan sawah luas 320,795 Ha, kebun campuran luas 139,2639, dan tegalan 0 Ha. Penggunaan lahan pada tahun 2020 berupa pemukiman seluas 684,7575 Ha, lahan sawah luas 84,47212 Ha, kebun campuran luas 77,4901, dan tegalan 0,2062 Ha. Pada kecamatan Tanjung senang terdapat perubahan alih fungsi lahan pertanian lahan sawah yang berubah penggunaan lahan menjadi pemukiman menurun ditahun 2020 seluas 227,575 Ha, kebun campuran berubah menjadi pemukiman menurun seluas 65,6012 Ha, lahan sawah berubah menjadi lahan tegalan menurun seluas 70,3412 Ha. Hasil yang diperoleh Perubahan Penggunaan lahan dari tahun 2012 ke tahun 2020 yang paling banyak mengalami penambahan luas adalah Pemukiman di Kelurahan Labuhan dalam yaitu seluas 169,401 dengan bertambah sebesar 72,769 Ha dari seluruh jumlah perubahan lahan yang terjadi, Penggunaan lahan yang paling banyak mengalami pengurangan luas adalah lahan Sawah di Kelurahan Tanjung senang yaitu seluas 7,2576 Ha dengan menurun 46,9734 Ha dari seluruh jumlah perubahan lahan yang terjadi.

*Kata kunci : Penggunaan lahan, kecamatan Tanjung Senang, perubahan lahan terverifikasi*