

## ABSTRACT

Various ways are done in processing wood into various aesthetics and functionalities that worth selling. The problem is, the majority of wood industries that have weaknesses in this field are materials that cause waste as a by product of the industries they run.

The general solution that they use stockpiling and disposing of these wastes. But in the future the waste problem will develop and make timber producers have to try other to take their waste. This research focuses on the final result of utilizing wood waste.

The utilization of these, type of wood waste for bath hds waste for fuel material, core of block board, particle board, particl board and joint core veneer or back veneer of plywood.

Keywords: wood waste, analysis, wood industry



## ABSTRAK

Berbagai macam cara dilakukan dalam mengolah kayu menjadi berbagai estetis dan fungsional yang bernilai jual. Permasalahannya, kebanyakan industri kayu yang memiliki kelemahan di bidang efisiensi bahan yang menyebabkan limbah merupakan hasil sampingan pokok dari industri yang mereka jalankan.

Solusi umum yang mereka gunakan adalah menimbun dan membuang limbah-limbah tersebut. Namun kedepannya masalah sampah tersebutpun akan berkembang dan memuat para produsen industri kayu harus berpikir mencari cara lain untuk melaikan limbah-limbah mereka. Penelitian ini menitik beratkan pada peranan hasil pemanfaatan limbah kayu.

Pemanfaatan pada limbah tersebut antara lain sebagai bahan bakar, inti papan blok, papan blok, papa partikel, dan sambungan venir inti, atau venir belakang kayu lapis.

Kata kunci: limbah , analisis, industri kayu.

