

INTISARI

Lataston (Lapis Tipis Aspal Beton) atau yang disebut juga HRS (*Hot Rolled Sheet*) merupakan suatu campuran agregat dan aspal yang sering digunakan sebagai lapis permukaan suatu perkerasan lentur. Karakteristik lapis permukaan tersebut banyak dipengaruhi oleh bahan susun campuran dan cara pelaksanaan pembuatannya, yaitu pada saat pencampuran, penghamparan dan pemadatan.

Dalam penelitian ini campuran lataston digunakan agregat fraksi I (agregat kasar) dan fraksi III (Filler / bahan pengisi) dari batu pecah, sedang untuk fraksi II (agregat halus) digunakan limbah batu bata. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah cara pemeriksaan dengan alat Marshall dan hasilnya dibandingkan dengan persyaratan spesifikasi Bina Marga.

Dari hasil penelitian untuk lalu lintas berat dengan dengan jumlah tumbukan 2 X 75, untuk gradasi nilai tengah spesifikasi Bina Marga dimana F II dipakai limbah batu bata dan jenis aspal yang digunakan AC 60-70 dengan rentang kadar aspal 5,5 - 7% ternyata tidak ada yang memenuhi persyaratan Bina Marga.