

# PENGGUNAAN FILLER ABU SEKAM PADI PADA AC-WC HALUS SPESIFIKASI JALAN BINA MARGA 2010

Oleh  
Agi Ferdiana  
0900678

## ABSTRAK

Perkerasan jalan merupakan salah satu faktor penunjang terwujudnya jalan rayayang mantap, aspal beton/laston, adalah salah satu jenis perkerasan yang sering digunakan karena jenis perkerasan ini memiliki stabilitas dan fleksibilitas, bahan penyusun aspal beton /*Ashpalt Concrete* terdiri dari agregat kasar, sedang, halus dan *filler*, pada studi ini *filler* yang digunakan adalah abu sekam padi, *filler* Jenis ini dinilai memiliki nilai ekonomis dan mudah didapat, studi ini di tujukan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh *filler* abu sekam padi terhadap kekuatan struktural *ashpalt concrete wearing course* pada spesifikasi jalan Bina Marga 2010, metode pengujian menggunakan metode bina marga komposisi optimum diketahui 22% agregat kasar (10 - 20 mm), 29% agregat sedang (5 – 10 mm), 45% agregat halus (0 – 5 mm) dan 4% *filler* abu sekam padi dengan kadar aspal 6,7%, stabilitas sisa 71,35%

Kata Kunci: *Ashpalt Concrete Wearing Course*, *filler*, Abu Sekam padi