

BAB III

HIPOTESA

Abu batu hasil produksi mesin pemecah batu (Stone Crusher) dengan bahan asal dari Quarry Celereng jenis batuan Metamorf, dapat digunakan sebagai salah satu komponen perkerasan blok terkunci. Yaitu yang berfungsi sebagai pasir pengisi celah antar unit blok dengan lebar celah 2 - 4 mm. Sesuai dengan sifat fisik dan sedikitnya kandungan lumpur yang dimiliki diharapkan abu batu dapat menambah kemampuan saling mengunci antar elemen-elemen blok pada perkerasan blok terkunci. Peneliti berpendapat bahwa abu batu hasil produksi mesin pemecah batu dapat berfungsi lebih baik dari pada pasir alam sebagai material pengisi celah pada perkerasan blok terkunci sesuai dengan peraturan dari Bina Marga.