

# Bata/material ringan berbasis limbah abu terbang



**Masalah:** Pembakaran batubara menghasilkan sisa pembakaran batubara →abu terbang/fly ash dan abu dasar/bottom ash. →Abu terbang dapat digunakan untuk berbagai hal → bahan konstruksi (batako, paving block dll. )→terkendala bobot produknya yang berat. Beton/bata/material ringan sebagai solusi



**Bata/material ringan**



**PENCAMPURAN  
PENCETAKAN  
PENGERINGAN**



**BAHAN BAKU  
ABU TERBANG,  
SEMEN PC,  
KAPUR, SILIKA,  
HARDENER**

