

ABSTRAKSI

Ada beberapa macam mortar sesuai dengan bahan ikat yang dipakai, salah satunya adalah mortar semen. Pada praktik di lapangan, mortar semen ini seringkali ditambah kapur, sehingga disebut dengan mortar komposit.

Pada penelitian ini akan mempergunakan kapur bakar yang telah dipadamkan sebagai bahan-tambah pada mortar semen. Sebagaimana telah diketahui bahwa kapur bakar (padam) juga berfungsi sebagai bahan ikat. Selain itu kapur bakar/padam ini mempunyai sifat-sifat yang menguntungkan, seperti *workability* dan plastisitas yang baik, penyusutan kecil serta awet/tahan lama (*durability*).

