

BAB VII

PENUTUP

Pemanfaatan sumber daya alam berupa batu putih di jogjakarta yang merupakan aset yang tak ternilai , apalagi dalam kondisi krisis ekonomi yang berkepanjangan di Indonesia , merupakan salah satu alternatif dalam memecahkan suatu permasalahan , berupa pemanfaatan atau teknologi tepat guna untuk bahan dasar pembuatan pondasi batu putih sebagai pengganti batu hitam yang harganya relatif lebih mahal dibandingkan dengan batu putih ini. Penggunaan batu putih ini dapat di aplikasikan terhadap konstruksi-konstruksi yang tidak terlalu berat , salah satunya adalah pemanfaatan oleh masyarakat sebagai bahan dasar pembuatan pondasi rumah tinggal mereka , kekuatan dukung pondasi batu putih ini termasuk dalam katategori sedang menurut ukuran kekuatan pondasi , penggunaan bahan-bahan yang baik dapat menambah kekuatan desak pada pondasi .Dalam penelitian ini peneliti melakukan survey di Candi ijo perambanan , sungai boyong merapi , dan masyarakat Perambanan dalam mendapatkan data-data yang diperlukan selama 2 bulan , penelitian ini juga di dukung oleh balai pengujian departemen pekerjaan umum Maguo , untuk mengetahui kekuatan desak bahan , dikarenakan masih sedikit sekali penelitian yang berkaitan dengan pondasi pasangan batu putih ini , padahal pondasi ini banyak digunakan oleh masyarakat menengah kebawah di daerah jogja .Semoga penelitian ini dapat membawa banyak manfaat bagi pengetahuan kita dan sebagai masukan bagi masyarakat kebanyakan akan kekuatan pondasi batu putih ini.