

Bidang Ilmu : Teknik Sipil

LAPORAN PENELITIAN



**APLIKASI UPV DAN HAMMER TEST
UNTUK APLIKASI KEKUATAN STRUKTUR GEDUNG
TERMINAL 1A, 1B, & 1C BANDARA SOEKARNO HATTA**

Oleh : Ir. As'at Pujianto, MT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. Lingkar Barat, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

Telp. (0274) 387656 Fax. (0274) 387646

TAHUN 2013/2014