

**AKURASI PENGUKURAN KEDALAMAN RETAK PADA  
BALOK BETON BERTULANG MENGGUNAKAN UPV DENGAN  
VARIASI TEBAL SELIMUT**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh :**

**ARDIAN PRIMA K**

**0910610034-61**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN SIPIL**

**2013**