



**RANCANG BANGUN APLIKASI DATA GANGGUAN PENYULANG BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL PADA PT PLN (PERSERO) DISTRIBUSI  
JAWA TIMUR**

**KERJA PRAKTIK**

**Program Studi**

**S1 Sistem Informasi**

INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

**Oleh:**

**TRI KUNTO ARIF BAGUS BRAMANTA**

**11410100095**

---

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA  
2015**