



**TROUBLESHOOTING DAN REPAIR  
ALL IN ONE LENOVO IDEACENTRE DI PT.IBM-JTI  
SURABAYA**



Oleh :

**YULYUS EFFENDI PRADANA**

10.41020.0058

---

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