

**Analisis Perbandingan Kinerja Portfolio Saham antara *Single Index*, *Markowitz* dan  
*Treynor Black* pada Kondisi Pasar *Bullish* dan *Bearish*  
Studi Kasus: Sektor Indeks LQ 45 Periode 2006 – 2016**

**Benyamin Agustinus Limantara**

**(2016023431)**



**PROGRAM WIJAWIYATA MANAJEMEN  
ANGKATAN LXXVI**

**PPM SCHOOL OF MANAGEMENT  
JAKARTA**

