

**PERANCANGAN ROBOTINO®**  
**SEBAGAI STORAGE AND RETRIEVAL MACHINE**  
**PADA SIMULASI AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM**  
**DI KEPROSESIAN OTOMASI FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM**

**Oleh :**  
**SATYA WICAKSANA MUKHLISIN**  
**1102110129**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM**

**2015**