

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA *CRYPTOCURRENCY BITCOIN, S&P500, DAN SAHAM LQ45* DI TAHUN 2019-2023 SEBAGAI ALTERNATIF INVESTASI PORTOFOLIO DI MASA PANDEMI SELANJUTNYA**

*(COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF CRYPTOCURRENCY BITCOIN, S&P500, AND LQ45 SHARES IN 2019-2023 AS AN ALTERNATIVE PORTFOLIO INVESTMENT DURING THE NEXT PANDEMIC)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Dari program studi S1 Bisnis Digital  
Direktorat kampus Surabaya  
Universitas Telkom

**Disusun Oleh :**  
**Vandya Khansa Adi Pramana**  
**1205210021**



**PROGRAM STUDI BISNIS DIGITAL**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**TELKOM UNIVERSITY**  
**SURABAYA**  
**2025**