

***Study Place System* Berbasis Blockchain dengan Menggunakan Metode *Multi Smart Contract* untuk Sistem Pembelajaran Terdesentralisasi**

Disertasi
Program Studi Doktor Sistem Informasi



Muhammad Joko Umbaran Haris Bahrudin
30000320520046

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025