udemy

No. sertifikat: UC-29e8fd3b-5f9e-4416-8b17-a634728106cf
URL sertifikat: ude.my/UC-29e8fd3b-5f9e-4416-8b17-a634728106cf
Nomor Referensi: 0004

SERTIFIKAT PENYELESAIAN

PySpark - Apache Spark Programming for Beginners (2026)

Instruktur **Prashant Kumar Pandey, Learning Journal**

Muammar Ibrahim Alfarizi

Tanggal **24 Juni 2026**
Durasi **28.5 total jam**