BADAN KEAHLIAN TEKNIK INDUSTRI

PERSATUAN INSINYUR INDONESIA

SERTIFIKAT KELULUSAN

BKTI-PII-0107001

Diberikan kepada:

Sarah Hafizah Putri Hasibuan

Telah Menyelesaikan Kursus Data Mining Series #3

"Implementasi Data Mining Menggunakan Python"

Instruktur: Prof. Budi Santosa, Ph.D

dan telah Lulus Ujian dengan Skor: **70,00** (Tujuh Puluh Koma Nol)

yang diselenggarakan oleh **Badan Keahlian Teknik Industri Persatuan Insinyur Indonesia (BKTI - PII) dan** bekerjasama dengan **diklatkerja.com**

Jakarta, 05 Maret 2022

Ir. Wiza Hidayat, S.T., GP, IPU, ASEAN Eng
Ketua Badan Keahlian Teknik Industri Persatuan Insinyur Indonesia (BKTI - PII)

Verifikasi sertifikat:

Agung Nugroho, S.T., IPM
CEO diklatkerja.com