

## ABSTRAK

Mochamad Saeful Anwar (2021081053)

### ANALISIS DATA ANOMALI PEMBIAYAAN RETAIL SYARIAH MENGUNAKAN PYTHON DAN SQLITE

Bank Syariah memainkan peranan penting sebagai fasilitator pada seluruh aktivitas ekonomi dalam ekosistem industri halal. Keberadaan industri perbankan Syariah di Indonesia sendiri telah mengalami peningkatan dan pengembangan yang signifikan dalam kurun tiga dekade ini. Inovasi produk, peningkatan layanan, serta pengembangan jaringan menunjukkan trend yang positif dari tahun ke tahun. Bahkan, semangat untuk melakukan percepatan juga tercermin dari banyaknya Bank Syariah yang melakukan aksi korporasi. Tidak terkecuali dengan Bank Syariah yang dimiliki Bank BUMN, yaitu Bank Syariah Mandiri, BNI Syariah, dan BRI Syariah.

Analisis data menggunakan Python dan SQLite dapat dilakukan dalam lingkungan akademik dan juga pekerjaan. Tujuannya adalah untuk menyajikan kepada pembaca agar dapat memahami inti dari suatu data. Penggunaan Python saat ini di dunia pekerjaan sangat membantu dan menarik, mengingat saat ini Python merupakan bahasa pemrograman yang sangat diminati.

Sektor perbankan Syariah menjadi sektor yang sedang berkembang pesat saat ini. Bank Syariah bukan hanya sebagai penghimpun dana, tetapi juga menyalurkan pembiayaan kepada nasabah yang membutuhkan untuk konsumsi pribadi maupun untuk kepentingan bisnis usaha yang sesuai dengan prinsip syariah.

Peran auditor internal dalam organisasi sangat dibutuhkan dan penting, auditor internal merupakan elemen monitoring dari struktur pengendalian intern dalam suatu organisasi, yang dibuat untuk memantau efektivitas dari elemen-elemen struktur pengendalian intern lainnya. Audit internal juga berperan menciptakan internal kontrol yang baik untuk memenuhi kepatuhan syariah dalam setiap kegiatannya.

**Kata kunci :** *python, sqlite, bank syariah, internal audit, data analytics*