

LEMBAR KERJA ANALISIS MIGRASI TEKNOLOGI

1. Teknologi baru yang hendak diimplementasikan

Transaksi Tanpa Kartu ATM dengan menggunakan mobile banking

2. Alasan perubahan teknologi

Sementara ATM tanpa kartu dianggap lebih aman daripada menggunakan kartu fisik, keamanan metode ini masih belum 100 persen. Jika Anda khawatir tentang scammer ATM atau pencurian, Anda mungkin lega tidak harus mengambil resiko dengan kartu fisik.

● Meminimalkan risiko kehilangan

Risiko jika Anda membawa kartu ATM saat tarik tunai adalah menekan risiko kehilangan kartu, terlebih Anda lupa mengambil kartu usai menarik uang tunai. Selain itu, ada kemungkinan kartu jatuh dan patah akibat terinjak ketika Anda mengantri cukup panjang di depan mesin ATM.

Dengan bermodalkan ponsel pintar, Anda tak perlu khawatir bila terjadi hal-hal yang tak diinginkan. Hal ini disebabkan data yang tersimpan pada ponsel pintar untuk setor tarik tunai, lebih aman dibanding menggunakan kartu ATM.

● Menghindari aksi kejahatan

Menggunakan kartu untuk setor tarik tunai juga berisiko memancing aksi kejahatan. Modus kejahatan yang bisa terjadi di mesin ATM adalah *skimming*. Kejahatan *skimming* tergolong canggih dan profesional karena menggunakan sejumlah peralatan, seperti alat pemindai magnetis, dudukan slot kartu di mesin ATM, serta kamera.

Data yang dimiliki korban tercatat melalui alat pemindai tersebut. Pelaku dengan mudah bisa mengakses data ATM nasabah. Biasanya, sebelum aksi dilakukan penjahat sudah menyiapkan kartu palsu untuk transaksi dengan data yang sudah diambil dari kartu asli nasabah. Data itu

kemudian dimasukkan ke dalam kartu palsu dan kemudian digunakan untuk bertransaksi.

- Lebih praktis

Bertransaksi tarik tunai tanpa kartu ATM juga terbilang mudah. Setelah Anda mengunduh aplikasi ATM mobile, Anda masuk ke aplikasi mobile yang terhubung dengan rekening tabungan Anda.

3. Perbandingan antara teknologi saat ini dengan teknologi baru

Teknologi saat ini	Teknologi baru
Menggunakan Kartu Fisik	Menggunakan Aplikasi Mobile (M-Banking)

4. Fitur yang diimplementasikan/dikembangkan di teknologi baru

Bermodalkan ponsel dengan ATM mobile, Anda dapat melakukan tarik tunai di ATM secara praktis tanpa kartu (*cardless*). Dalam rangka transaksi *cardless*, memiliki fitur ATM mobile dengan fasilitas Tarik Tunai. Fitur tarik tunai ini tentu akan membuat para nasabah semakin mudah dalam melakukan transaksi tarik tunai tanpa kartu di mesin ATM