

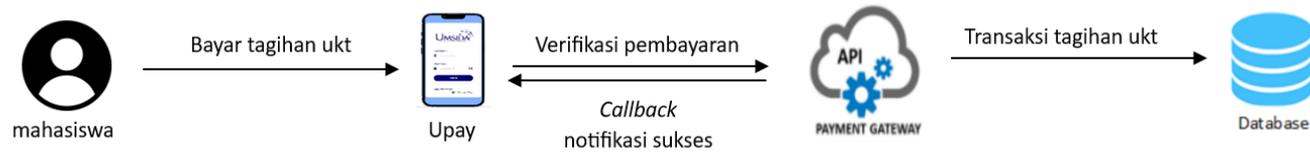
Gambar 1. Alur Transaksi Tagihan UKT

1. Admin keuangan menambahkan data tagihan ukt mahasiswa
2. Menyimpan data tagihan ukt mahasiswa ke dalam *database* melalui *web service*
3. *Web service* digunakan untuk menampilkan data tagihan kepada web admin
4. Mahasiswa dapat melihat data tagihan yang dikirimkan oleh *web service* kepada aplikasi UPay



Gambar 2. Alur Transaksi Nomor *Virtual Account* (VA)

1. Aplikasi UPay membuat nomor *virtual account* untuk transaksi pembayaran UKT dan mengirimkan ke sistem *payment gateway*
2. *Payment gateway* menerbitkan nomor *virtual account* ke bank yang sudah ditentukan



Gambar 3. Alur Transaksi Pembayaran UKT

1. Mahasiswa melakukan transaksi pembayaran UKT melalui nomor *virtual account*
2. *Payment gateway* akan melakukan pengecekan ke rekening nomor *virtul account* untuk memastikan jika uang sudah masuk ke rekening *virtual* atau belum
3. Jika sudah verifikasi bahwa rekening *virtual account* telah terisi atau sudah melakukan pembayaran maka *payment gateway* akan meneruskan informasi berupa notifikasi pembayaran sukses ke aplikasi Upay melalui *callback*
4. Transaksi tagihan yang sudah dibayar akan tersimpan ke *database*