Generate Job Laporan BNOS menggunakan RPA – BIC Code Settlement

**Latar Belakang**:

Setiap hari jam 7 pagi sampai jam 6 sore (pengiriman email setiap 1 jam sekali), BNOS akan secara otomatis mengirimkan email Report (file excel) yang nantinya akan di cocokkan oleh User dan di balance incoming and outgoing transactionnya. Untuk saat ini, tipe settlement yang required untuk balancing ada 2 yaitu RTGS dan SWIFT.

Tujuan dari penambahan RPA adalah untuk mempermudah untuk balancing data incoming dan outgoing pada transaction, yang dimana dengan penambahan RPA harus ditambahkannya 1 field baru pada report yaitu BIC Code Settlement.

**Existing Condition**:

Flow (sehari - hari): untuk contoh tipe settlementnya adalah RTGS

1. Retrieve data dari BNOS (No. Nota, dll) lalu memasukannya ke dalam field di excel

2. Filter settlement yang ingin dicocokkan / balance

3. Mencocokkan data dari BNOS ke dalam Incoming dan Outgoing di dalam excel file

4. Jika cocok maka copy and paste ke dalam RTSX REKON {Settlement} (Incoming --> Jual, Outgoing --> Beli) (Fieldnya REFF NO, REL TRN GEN 2, dan nominal [DEBET])

notes: make sure nominalnya sudah sama semua

5. Memastikan data - data yang sudah diinput tadi ada di MPS (manual)

6. Memasukkan REL TRN / REFF NO ke RTSX REKON yang didapat dari display MPS

notes: ada 2 sub menu RTSX dan SUBLEDGER, RTSX--> dari display MPS, SUBLEDGER --> dari BNOS (sisi kita / user)

7. Compare data dan make sure tidak ada selisih di menu RTSX dan SUBLEDGER

Setelah inquiry data dari DB, BNOS akan generate laporan secara otomatis dan mengirimkan email ke user setiap 1 jam sekali dari jam 7 pagi sampai 6 sore.

**Changes Conditions**:

Perubahan yang terjadi ketika menggunakan RPA adalah RPA akan mengambil turunan dari SUBLEDGER dari IT, lalu akan compare data BNOS dari IT dan data turunan dari MPS (Transaksi RTGS). Untuk melakukan hal tersebut perlu ditambahkannya field baru di dalam report yaitu BIC Code Settlement.

Field baru BIC Code Settlement ini ditambahkan dengan tujuan agar robot dari RPA dapat membaca BIC Code agar dapat dicocokkan dengan data yang ada di dalam aplikasi SWIFT untuk di matching dan dicari nominalnya.

Jadi nanti setelah BNOS generate laporan, laporan tersebut akan dikirim ke NAS untuk disimpan lalu akan dikirimkan ke RPA, setelah itu hasil compare & balancing dari RPA akan dikirimkan ke user.