

Verifikasi Customer (FITUR 1)

1. Android Apps

```
- validasi form (sebelum "send")
{
    jika validasi gagal
    {
        form ditampilkan ulang
    }
    jika berhasil
    {
        - munculkan "data sedang diproses"
        - "send" ke intermediary
        - masukan data ke dalam temporary (data ini akan dikirim ulang saat validasi pada intermediary gagal)
    }
}
```

2. Intermediary

```
- validasi data yang sudah di kirim oleh aplikasi (apakah terjadi duplikasi atau tidak | server bermasalah)
{
    jika terjadi duplikasi atau server bermasalah (gagal)
    {
        - intermediary meminta pengiriman ulang dari aplikasi android (data yang dikirim ulang yaitu data yang ada pada temporary)
    }
    jika validasi sukses
    {
        - data dimasukan ke dalam database
        - kirim pesan "verifikasi in progress" dan data temporary yang ada pada aplikasi android dihapus
    }
}
```

3. Core(buatan sendiri)

```
- mengembalikan nilai yes atau no
yes
{
    - database terupdate
    - memberi pesan ke android apps, jika customer sudah terverifikasi
}
no
{
    - verifikasi in progress
}
```

4. Database

```
CustomerTable(Customer, status)
```