

Nama: Fadhly Al-farizi

NIM: 1301201472

Kelas: IF-44-11

Coding PSPEC dari Use Case Diagram

**4.2.1 Use Case 1**

Identifikasi	
<i>Nomor</i>	Req Lapor_Aja-202
<i>Nama</i>	Use Case Membuat Laporan.
<i>Tujuan</i>	Mengirimkan Laporan.
<i>Deskripsi</i>	User mengirimkan laporan ke admin daerah
<i>Aktor</i>	User
<i>Aktor Lainnya</i>	Admin Utama, Admin Daerah
Skenario Utama	
<i>Kondisi Awal</i>	User belum mengirim laporan
<i>Aksi Aktor</i>	<i>Tanggapan Sistem</i>
1. User login menggunakan email dan password yang terdaftar. 4. User memilih menu laporan. 5. User mengisi template laporan yang disediakan. 6. User mengirim laporan.	2. Jika tidak memiliki akun maka user wajib registrasi terlebih dahulu 3. Sistem verifikasi email dan password 7. Laporan user dikirim ke admin daerah
<i>Kondisi Akhir</i>	User telah mengirim laporan

```
1 def login(data) :
2     username = input("Masukkan username :")
3     password = input("Masukkan password :")
4     if password == data[username].password :
5         masuk = True
6     elif username not in data :
7         if registration(data):
8             masuk = True
9         else
10            masuk = False
11    return masuk
12
13 def registration(data) :
14     email = input("Masukkan email :")
15     password = input("Masukkan password :")
16     while emailVerif() == False :
17         regist = False
18     else :
19         regist = True
20     return regist
21
22 def membuatLaporan(data, isiLaporan) :
23     if login(data) :
24         sendToAdmin(isiLaporan)
25         hasil = "Laporan berhasil dikirim"
26     else :
27         hasil = "Tidak bisa membuat laporan"
28     return hasil
29
30 print(membuatLaporan(dataBase, isiLaporan))
```