

**LEMBAR PRAKTIKUM**  
**PRAKTIKUM ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI 2020**  
**MODUL 2 ACTIVITY DIAGRAM**

---

**PERATURAN Pengerjaan :**

1. Praktikum dikerjakan secara individu. **DILARANG COPY PASTE** dari modul.
2. Jawab pertanyaan langsung pada bagian lembar jawaban.
3. *Save Word* dalam bentuk **PDF** dengan format *file* :

**“KODE ASISTEN PRAKTIKUM APSI MX NAMA LENGKAP NIM KELAS”**

**CONTOH :**

**RUN PRAKTIKUM APSI M2 ALIFIANI SYAHRUNI 1202174203 SI4106**

4. Hasil pengerjaan PRAKTIKUM dikirimkan melalui *email* :

[laboratorybpad@gmail.com](mailto:laboratorybpad@gmail.com)

Dengan *subject* pengiriman disamakan dengan nama *file*.

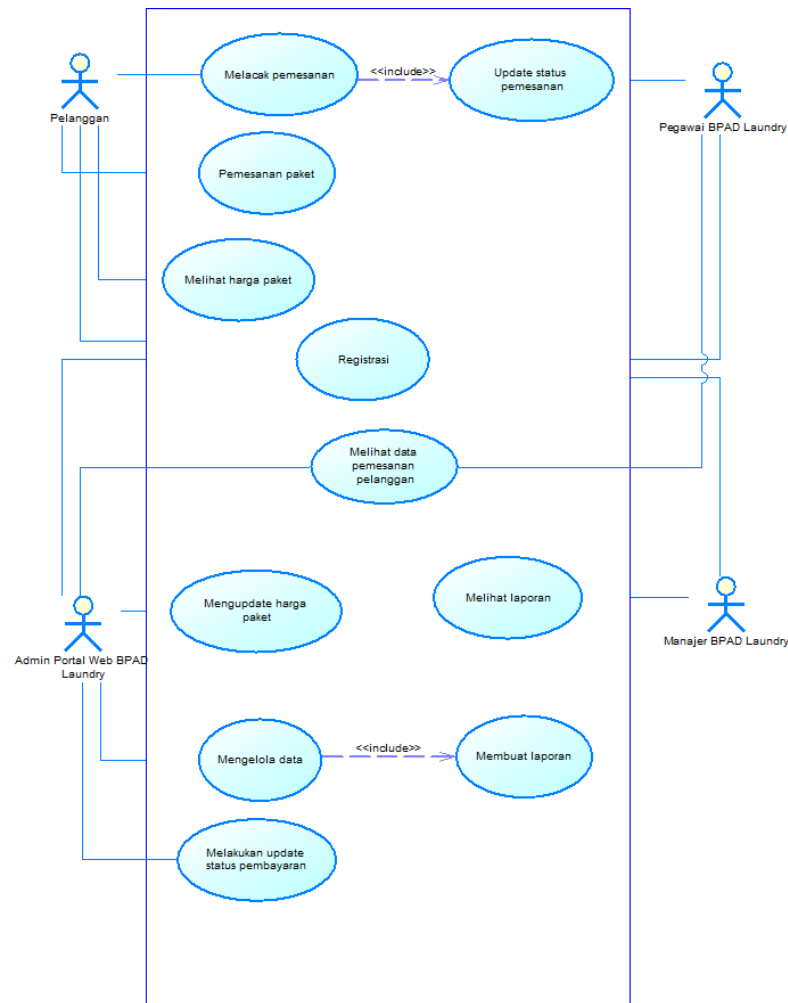
5. Keterlambatan pengiriman, nilai **PRAKTIKUM = 0**
6. Praktikan **WAJIB** mengisi Feedback untuk laboratorium pada kolom feedback yang telah disediakan pada lembar jawaban.
7. Jika terdapat format dan aturan diluar dari ketentuan di atas maka nilai akan dipotong 50% !

**JIKA DITEMUKAN KECURANGAN DALAM BENTUK APAPUN, MAKA NILAI  
MODUL 2 = 0 !**

---

## A. Studi Kasus

### Use Case Diagram



### Activity Diagram

Pada proses melihat informasi harga paket pencucian pakaian, pemesanan paket pencucian pakaian dan melacak proses pencucian pakaian pada Portal Web BPAD Laundry, sistem Portal Web BPAD Laundry akan menampilkan halaman *login* sebagai *landing page*-nya. Pelanggan bisa melakukan *login* pada halaman tersebut, setelah itu sistem akan menampilkan halaman utama sehingga pelanggan bisa memilih menu pemesanan paket pencucian pakaian atau menu status pemesanan. Jika Pelanggan memilih menu pemesanan paket pencucian pakaian, sistem akan menampilkan halaman daftar harga paket pencucian pakaian, lalu Pelanggan akan meng-klik tombol pesan sekarang. Setelah itu sistem akan menampilkan *form* data pemesanan Pelanggan, selanjutnya Pelanggan dapat mengisi *form* data pemesanan tersebut. Kemudian sistem akan menampilkan detail pemesanan paket pencucian pakaian dan proses pemesanan paket pencucian berakhir.

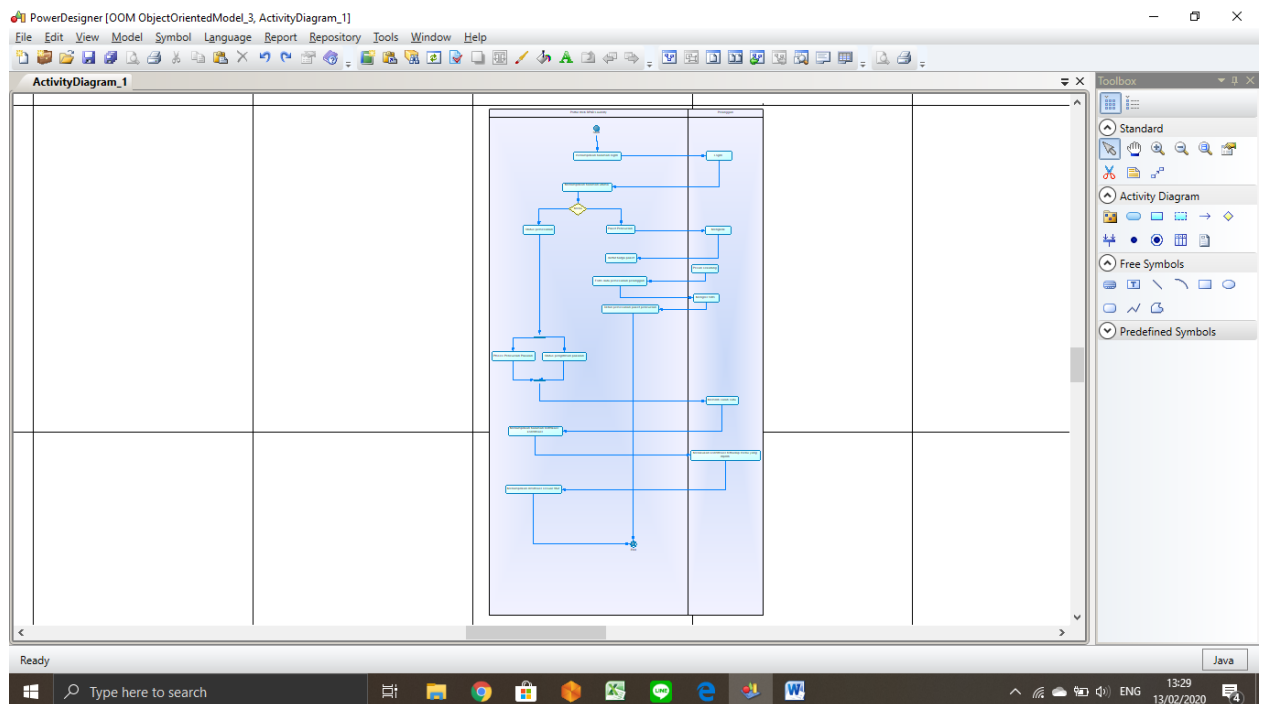
Jika Pelanggan memilih menu status pemesanan, maka sistem akan menampilkan dua layanan yang dapat dimanfaatkan Pelanggan diantaranya melihat status proses pencucian pakaian dan status pengiriman pakaian. Jika Pelanggan sudah memilih salah satu dari dua menu layanan yang tersedia, maka sistem akan merespon dengan menampilkan halaman notifikasi konfirmasi bahwa Pelanggan telah memilih menu tersebut. Kemudian Pelanggan melakukan konfirmasi terhadap menu yang dipilih. Lalu sistem akan menampilkan informasi sesuai dengan fitur layanan yang ada dan proses status pemesanan berakhir.

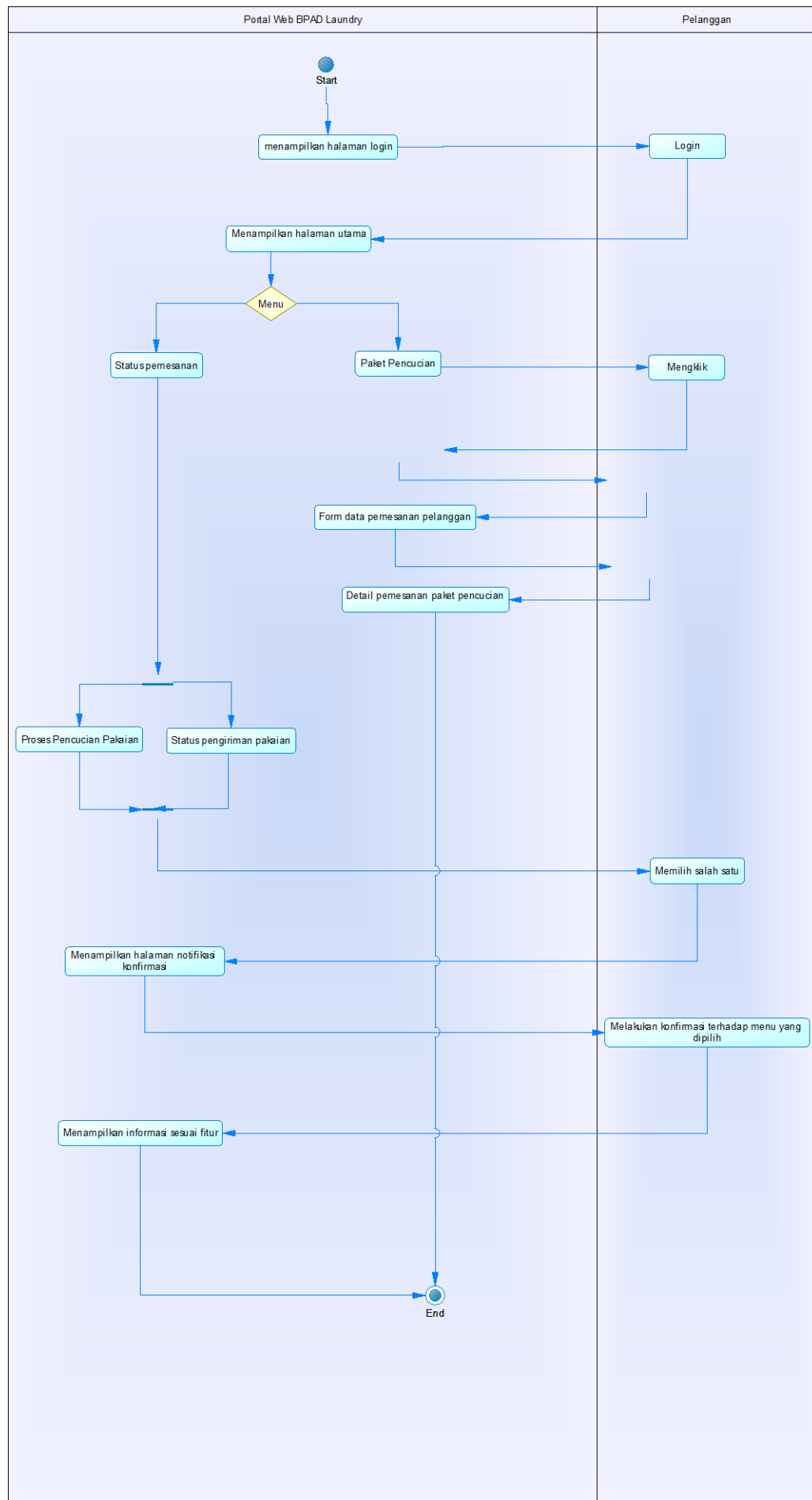
## B. Soal

1. Buat *Activity Diagram* dari studi kasus diatas!
2. Jelaskan keterkaitan antara *Use Case Diagram* dengan *Activity Diagram* menurut pendapat Anda!
3. Sebutkan dan jelaskan elemen dari *Activity Diagram*! (minimal 3)

## C. Jawaban

- 1.





2. Di activity diagram kita membuat urutan aktivitas proses pada sistem. Sedangkan di use case diagram kita membuat apa yang bisa dikerjakan oleh aktor (sistem, manusia). Jadi secara singkatnya, activity diagram menjelaskan tentang proses pada sistem, sedangkan use case diagram menjelaskan tentang fungsi dari sistem tersebut. Kita harus membuat use case dan activity diagram agar sistem bekerja secara keseluruhan.
3. Activity = Aktivitas yang merepresentasikan sebuah langkah dalam workflow.  
Flow = Menghubungkan antar aktivitas dan menunjukkan arah urutan dari aktivitas yang sedang berjalan.  
Decision = Pilihan untuk pengambilan keputusan dalam activity diagram.

***E. Feedback***

<i>Feedback</i> untuk Lab	<b>KAKAK RUN YANG BAIK TER DEBESSSSSSSSSSSSZZ</b>  <b>Plotingannya masih sedikit ngebingungin kak☹</b>
---------------------------	--