**LAPORAN**

**KOLABORASI PERANCANGAN APLIKASI MENGGUNAKAN GITHUB (STUDI KASUS TOKO ONLINE CHOCO BOOKS)**

Disusun untuk Memenuhi Tugas Matakuliah Manajemen Pengetahuan (*Knowledge Management*) Pada Semester 6

****

Oleh Kelompok 1 :

**Ajis Trigunawan**

**Eko Cahyono Putro**

**Kurnia Sandi**

**Nurarkhamia Batubara**

Kelas : **D4TI3B**

**PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK POS INDONESIA**

**BANDUNG**

**2019**

* 1. Pengertian Perancangan
  2. Pengertian Aplikasi
  3. Perancangan Aplikasi
     1. *Use Case* Diagram

1. **Skenario *Use Case Login***
2. **Skenario *Use Case* Data Produk**
3. **Skenario *Use Case* Data Pemesanan**
4. **Skenario *Use Case* Data Pembayaran**
5. **Skenario *Use Case* Data Laporan**
6. **Skenario *Use Case* Data *Featured Bestseller***
   * 1. *Class Diagram*
     2. *Sequence Diagram*
        1. Sequence Diagram Login
        2. Sequence Diagram Data Produk
        3. Sequence Diagram Data User
        4. Sequence Diagram Data Pembayaran
           1. ***Admin***
           2. ***Member* (*Customer*)**
        5. Sequence Diagram Data Pemesanan
        6. Sequence Diagram Data Featured Bestseller
        7. Sequence Diagram Data Laporan
     3. Collaboration Diagram
        1. Collaboration Diagram Login
        2. Collaboration Diagram Kelola Data Produk
        3. Collaboration Diagram Kelola Data User
        4. Collaboration Diagram Data Pembayaran
           1. ***Admin***
           2. ***Member***
        5. Collaboration Diagram Kelola Data Pemesanan
        6. Collaboration Diagram Data Featured Bestseller
        7. ***Collaboration Diagram* Data Laporan**
     4. *Activity Diagram*
        1. Activity Diagram Login
        2. Activity Diagram Kelola Data Produk
        3. Activity Diagram Kelola Data User
        4. Activity Diagram Kelola Data Pembayaran
        5. Activity Diagram Kelola Data Pemesanan
        6. ***Activity Diagram* Kelola Data *Featured Bestseller***
        7. Activity Diagram Kelola Data Laporan
     5. *Statechart Diagram*
        1. Statechart Diagram Login
        2. Statechart Diagram Kelola Data Produk
        3. Statechart Diagram Kelola Data User
        4. Statechart Diagram Kelola Data Pembayaran
        5. Statechart Diagram Kelola Data Pemesanan
        6. Statechart Diagram Kelola Data Featured Bestseller
        7. Statechart Diagram Kelola Data Laporan
     6. *Component Diagram*
        1. Component Diagram Member
        2. Component Diagram Admin
     7. *Deployment Diagram*
     8. Struktur Menu
     9. Perancangan Antarmuka
        1. Perancangan Antarmuka Halaman Utama
        2. Perancangan Antarmuka Halaman Detail Produk
        3. Perancangan Antarmuka Halaman Form Registrasi
        4. Perancangan Antarmuka Halaman Form Login
        5. Perancangan Antarmuka Halaman Keranjang Belanja
        6. Perancangan Antarmuka Halaman Riwayat Transaksi
        7. Perancangan Antarmuka Halaman Profil Pengguna
        8. Perancangan Antarmuka Halaman Edit Profil Pengguna
        9. Perancangan Antarmuka Halaman Konfirmasi Pembayaran
   1. Perancangan *Database*
      1. *Conceptual Data Model* (CDM)
      2. *Physical Data Model* (PDM)