PAM hari ini  
  
Dasar dasar tata letak compose  
  
bagian apa yg dibuat dulu kalo mau buat apk? Ui nya.  
ui nya harus bergungsi untuk memudahkan pengguna.   
ciri apk mudah digunakan: 1. fiturnya mudah ditemukan. 2 tata letaknya bagus.

Ada 3 tata letak: atas kebawah, kiri ke kanan, ditumpuk  
1 column (atas kebawah)

2. row (baris)  
3. Box (saling bertindih/ beertumpuk)

Layout itu bisa saling bertumpuk

Column  
untuk menempatkan item secara vertical di layer.  
  
row  
untuk menempatkan item secara horizontal di layer

Box  
untuk menempatkan elemen di atas elemen lainnya

mengubah compose modifier

mengubah ukuran tata letak, prilaku, dan tampilan  
menambah informasi seperti label askebilitas  
memproses input pengguna  
menambagkan interaksi tingkat tinggi, membuat elemen yang dpaat diklik, dapat diskrol, bisa ditarik, an dapat dizoom  
  
contoh pengubah compose  
1. Padding, nempatin ruang di sekitar elemen  
2. Fillmaswidth, membuat composible mengisi lebar maks yg diberikan kepada induknya  
3. Fillmaxheigt. Buat composible mengisi tinggi maksimum  
4. Clickable, bisa seluruh area dapet di klik  
5. Size, mendeklarasikan ukuran  
6. Filllmaxsizee, mengisi tinggi dan lebar maksimum yg diberikan   
  
mengatur posisi kmoponen material di dalam layout  
1. Mengatur arah vertical: verticalarrangement= arrangement.xxxxx  
2. Mengatur arah mendatar: horizontalalightment = alightment.xxxxx

kalo gambar harus taro di drawble, di copy makenya dipake-satu- satu