

**LAPORAN PRAKTIKUM MOBILE PROGRAMMING**  
**MODUL 5**



Nama : Moch. Dzaky Sunnii Kautsar  
NIM : 230605110053  
Kelas : C  
Tanggal : 17/09/2025

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM**  
**MALANG**  
**GANJIL 2025/2026**

## I. Tujuan

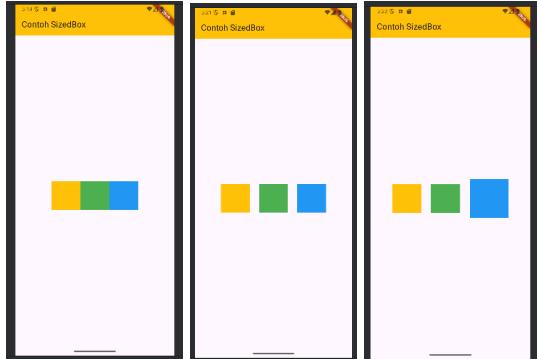
Memahami fungsi dan implementasi widget SizedBox, Spacer, dan Card dalam sebuah proyek Flutter. Menerapkan Card untuk merancang sebuah antarmuka pengguna (UI) yang menampilkan informasi musik secara terorganisir. Menggunakan SizedBox untuk memberikan jarak vertikal yang tetap dan Spacer untuk mengatur jarak horizontal yang proporsional antar elemen UI.

## II. Langkah Kerja

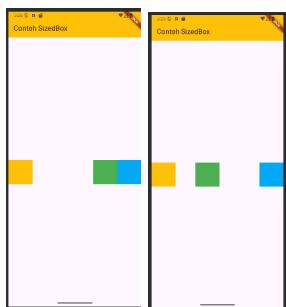
1. Inisialisasi Proyek: Membuat proyek baru, mengatur tema menjadi ThemeData.dark(), dan membuat AppBar dengan judul "Sedang memutar" yang diposisikan di tengah.
2. Pembuatan Card: Menempatkan widget Card di tengah layar menggunakan Center, lalu mengatur properti elevation dan shape untuk memberikan efek visual yang sesuai.
3. Struktur Konten: Menambahkan Padding di dalam Card yang membungkus sebuah Column untuk menata konten secara vertikal.
4. Penambahan Elemen: Menambahkan Icon untuk representasi *cover album* dan sebuah Row untuk menampung informasi lagu. Sebuah
5. SizedBox digunakan untuk memberi jarak vertikal di antara keduanya.
6. Layouting Proporsional: Di dalam Row, informasi judul lagu dan artis dikelompokkan dalam sebuah Column. Widget
7. Spacer kemudian disisipkan untuk mendorong ikon *like* ke sisi kanan kartu, sehingga menciptakan tata letak yang proporsional dan rapi.

## III. Screenshot Hasil

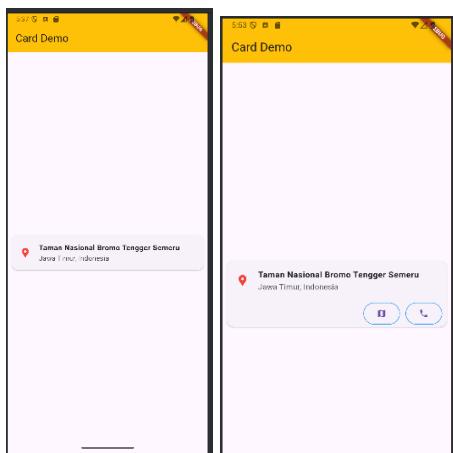
Sized Box



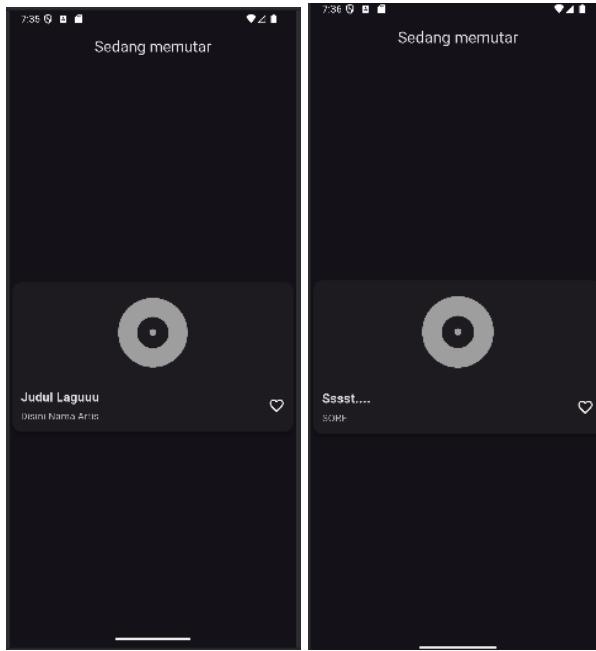
Spacer



Card



Tugas



```
1. class MyApp extends StatelessWidget {
const MyApp({super.key});

@Override Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
        debugShowCheckedModeBanner: false,
        theme: ThemeData.dark(),
        home: Scaffold(
            appBar: AppBar(
                title: const Text('Sedang memutar'),
                centerTitle: true,
            ),
            body: Center(
                child: Card(
                    elevation: 4,
                    shape: RoundedRectangleBorder(
                        borderRadius: BorderRadius.circular(12),
                    ),
                    child: Padding(
                        padding: const EdgeInsets.all(12),
                        child: Column(
                            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,
                            children: [
                                const Icon(
                                    Icons.album,
                                    size: 120,
                                    color: Colors.grey,
                                ),
                                const SizedBox(height: 20),
                                const Row(
                                    children: [
                                        Column(
                                            mainAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
                                            children: [
                                                Text(
                                                    'Ssst....',
                                                ),
                                                Text(
                                                    'Ssst....',
                                                ),
                                                Text(
                                                    'Ssst....',
                                                ),
                                                Text(
                                                    'Ssst....',
                                                ),
                                            ],
                                        ),
                                    ],
                                ),
                            ],
                        ),
                    ),
                ),
            ),
        ),
    );
}
```

```
        style: TextStyle(
            fontSize: 18,
            fontWeight: FontWeight.bold
        ),
        ),
        SizedBox(height: 4),
        Text(
            'SORE',
            style: TextStyle(
                color: Colors.white70
            )
        ),
        ],
        ),
        Spacer(),
        Icon(
            Icons.favorite_outline,
            color: Colors.white,
        )
    ],
    ],
    ),
    ),
    ),
    ),
    );
}
2. 2.
3.
```

#### IV. Kesimpulan

- Widget Card sangat efektif digunakan sebagai wadah untuk menampilkan sekelompok informasi yang saling terkait, seperti detail musik, sehingga UI terlihat lebih rapi dan terstruktur.
- Widget SizedBox ideal untuk menciptakan jarak dengan ukuran yang pasti (misalnya, antara *cover album* dan teks), yang penting untuk presisi desain.
- Widget Spacer memberikan solusi yang efisien untuk mengatur jarak yang fleksibel dan proporsional. Dalam kasus ini, Spacer berhasil memisahkan info lagu dan tombol *like* ke dua sisi Card secara otomatis, membuat layout menjadi responsif.