



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-7: Manajemen Plugin
Mata Kuliah Pemograman Mobile

Ketentuan;

Simpanlah file lembar jawaban ini dengan format; **Kelas_Nama Lengkap**

Contoh; **TI 3C_Rifki Fakhruhin**

Upload tugas jobsheet ini dengan batas maksimum sesuai jadwal perkuliahan masing masing kelas

Upload file tugas jobsheet di website **lms.polinema**

Nama	:	Rifki Fakhruhin
Nim	:	2241720218
Kelas	:	3C

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-7

Soal No	Jawaban Tugas Praktikum
1	<p>Jelaskan maksud dari langkah 2 pada praktikum tersebut!</p> <pre>flutter pub add auto_size_text</pre> <p>Kode diatas digunakan untuk menambahkan paket auto_size_text ke dalam proyek Flutter. Paket ini memungkinkan teks dalam aplikasi Flutter untuk menyesuaikan ukurannya secara otomatis agar sesuai dengan ruang yang tersedia, sehingga menghindari pemotongan teks.</p>
2	<p>langkah 5 pada praktikum tersebut!</p> <pre>final String text; const RedTextWidget({Key? key, required this.text}) : super(key: key);</pre> <p>Jadi Kode ini mendeklarasikan variabel instance text yang bertipe String, final menunjukkan bahwa Ketika nilai sudah di atur, nilainya tidak dapat di ubah. Selanjutnya const: Menandakan</p>



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-7: Manajemen Plugin
 Mata Kuliah Pemograman Mobile

	<p>bahwa ini adalah konstruktor dari kelas RedTextWidget yang dapat diinstansiasi sebagai objek konstan., untuk key merupakan parameter konstruktor. Selanjutnya Parameter text bersifat wajib (required) dan menggunakan this.text untuk menginisialisasi variabel instance text dari parameter yang diteruskan. Dan super (key : key) berfungsi memanggil konstruktor dari kelas induk (super) dan meneruskan parameter key ke konstruktor induk.</p>
3	<p>Pada langkah 6 terdapat dua widget yang ditambahkan, jelaskan fungsi dan perbedaannya!</p> <p>Fungsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keduanya adalah widget Container yang digunakan untuk menampung widget anak (child) di dalamnya dan memberikan styling seperti warna dan lebar. • Keduanya menampilkan teks yang memberikan informasi kepada pengguna tentang jumlah kali tombol telah ditekan. <p>Perbedaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warna : container pertama memiliki latar belakang kuning (yellowAccent), sedangkan kontainer kedua memiliki latar belakang hijau (greenAccent). • Lebar: Kontainer pertama lebih sempit (50 piksel) dibandingkan dengan kontainer kedua (100 piksel). • Tipe Teks: Kontainer pertama menggunakan RedTextWidget, yang mungkin memiliki styling khusus (dalam hal ini, warna merah), sedangkan kontainer kedua menggunakan widget Text standar tanpa styling tambahan.
5	<p>Jelaskan maksud dari tiap parameter yang ada di dalam plugin auto_size_text berdasarkan tautan pada dokumentasi ini !</p> <p>Text : ini merujuk pada parameter yang merepresentasikan konten yang akan ditampilkan.</p> <p>Style : Menentukan penampilan teks, termasuk pilihan warna dan ukuran font.</p> <p>MaxLines : Mengatur batas maksimal jumlah baris yang diperbolehkan untuk teks. Jika teks melebihi jumlah baris ini, maka akan dipotong.</p>



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-7: Manajemen Plugin
Mata Kuliah Pemograman Mobile

Overflow : Menentukan cara penanganan teks yang melebihi batas area yang tersedia.
