

Form Penilaian Assessment 1

Pemrograman untuk Perangkat Bergerak Dasar

Data Kelompok	
Anggota 1:	Anggota 3:
Anggota 2:	
Nama Aplikasi:	
Deskripsi Aplikasi:	

Layout				
Kriteria	Spesifikasi	Poin	Mhs *	Dosen
Layout umum	Aplikasi terdiri dari minimal 3 Activity	5		
	Minimal 2 Activity menggunakan ListView	5		
Navigasi	Pengguna dapat berpindah dari satu Activity ke Activity lain menggunakan tampilan utama, Navigation Drawer atau Tabs	10		
Gambar	Minimal 1 ListView di 1 Activity mengandung gambar dan teks di setiap list item-nya	5		
Layout best practices	Semua ukuran panjang menggunakan dp	5		
	Semua ukuran teks menggunakan sp	5		
	Padding dan margin digunakan dengan baik sehingga tidak ada view yang terkena tepi layar atau view lain di sekitarnya	5		
Total nilai		40		
Komentar dosen:				

* Berilah tanda ceklis jika aplikasi telah memenuhi kriteria dan spesifikasi yang ada

Fungsionalitas				
Kriteria	Spesifikasi	Poin	Mhs *	Dosen
Custom class	Aplikasi menggunakan kelas khusus untuk menyimpan data di ListView (seperti kelas Word.java pada aplikasi Miwok)	5		
Custom adapter	Aplikasi menggunakan adapter khusus untuk menampilkan data ke ListView (harus meng-extends ArrayAdapter)	10		
String resource	Seluruh string disimpan ke dalam strings.xml. Tidak ada string yang ditulis langsung ke dalam kode Java ataupun XML layout	5		
Gambar	Ikon aplikasi disimpan ke dalam folder mipmap	2		
	Gambar lainnya disimpan ke dalam folder drawable	3		
	Setiap ikon dan gambar tersedia dalam 5 versi density: mdpi, hdpi, xhdpi, xxhdpi dan xxxhdpi	5		
Error	Semua fitur berjalan tanpa error	10		
Total nilai		40		
Komentar dosen:				
Keterbacaan Kode				
Kriteria	Spesifikasi	Poin	Mhs *	Dosen
Keterbacaan	Kode program mudah dibaca sehingga programmer lain dapat segera memahami cara kerja aplikasi	5		
Aturan penamaan	Semua variabel, fungsi/prosedur dan ID resource (di XML) dinamai dengan baik (deskriptif)	5		
Formatting	Tidak ada variabel atau fungsi/prosedur yang didefinisikan, namun tidak pernah digunakan	5		
	Kode program dan XML layout diformat dengan baik. Contoh: indentasi sesuai blok program, tidak ada enter yang tidak perlu	5		
Total nilai		20		
Komentar dosen:				

* Berilah tanda ceklis jika aplikasi telah memenuhi kriteria dan spesifikasi yang ada