

Form Penilaian Assessment 1

Pemrograman untuk Perangkat Bergerak Dasar

Data Kelompok	
Anggota 1: Muh.Faisal Amir (6706160014)	Anggota 3: Bryan Rafsanjani (6706160065)
Anggota 2: M. Ikhsan Ramadhan (6706162062)	
Nama Aplikasi: Jago Sholat	
<p>Deskripsi Aplikasi:</p> <p>Jago Sholat merupakan aplikasi berbasis mobile android yang berfungsi untuk memudahkan umat muslim untuk mencatat ibadah agar mereka tau apakah sholatnya sudah baik atau belum. Selain pencatatan ibadah, Jago Sholat pun memiliki fitur-fitur lainnya seperti Penunjuk Kiblat, Statistik selisih waktu shalat seharusnya, jadwal shalat 5 waktu, dan bacaan-bacaan doa setelah shalat juga niatnya.</p>	

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