



## Rincian Pengembangan dan Uraian Kebutuhan System Gamifikasi Pakaian

DangDang Studio 2025

PT Dang Creative Media

No	Uraian Kebutuhan	Kategori Pengeluaran	Spesifikasi	Frekuensi	Satuan	Kuantitas	Satuan
A.	<b>GAMIFIKASI</b>						
1.	Desain UI UX Aplikasi	Desain	Mengembangkan desain UI berdasarkan reference yang sudah diberikan guna pakai.	1	Paket	1	Orang
2.	Desain 3D Avatar	Desain	Mengembangkan karakter avatar realistik dengan menggabungkan fungsi Bone, dan Besar Kecil Badan	1	Paket	1	Orang
3.	Desain 3D Baju	Desain	Mengembangkan desain pakaian dari brief desain yang sudah diberikan dan memberikan UV Mapping untuk mengintegrasikan mekanis tekstur atau warna pakaian. Pengembangan asset pakaian menjadi 4 jenis dengan 4 ukuran dan masing masing 3 tekstur	4	Baju	1	Paket (Ukuran, Tekstur)
4.	Desain Optimize	Desain	Pengoptimalan setiap desain baik UI maupun 3D agar dapat berjalan dengan lancar dan tidak memberatkan sistem saat melakukan loading.	1	Paket	1	Orang
5.	Program Mekanis Database	Programmer	Mengimplementasikan mekanis database dan perekaman tiap inputan data	1	Paket	1	Orang
6.	Program Avatar Mekanis	Programmer	Mengimplementasikan fitur avatar mengatur tinggi dan besar badan.	1	Paket	1	Orang
7.	Program Mekanis Pakaian	Programmer	Mengimplementasikan segala jenis ukuran pakaian dengan penyesuaian badan avatar yang sudah dibuat. Mengimplementasikan tekstur dan warna pakaian.	1	Paket	1	Orang
8.	Program Mekanis Feedback User	Programmer	Mengimplementasikan segala jenis feedback dan merekam seluruh inputan user kepada database. Membuat tampilan feedback.	1	Paket	1	Orang
9.	Program Mekanis Voucher Generate	Programmer	Menyimpan dan Memunculkan data code voucher user	1	Paket	1	Orang

10.	Program Mekanis Layout Manager	Programmer	Mengatur tampilan UI untuk diimplementasikan penempatannya berdasarkan struktur UI yang sudah dirancang	1	Paket	1	Orang
11.	Program Implementasi Effect	Programmer	Memunculkan dan membuat efek visual yang dihasilkan dari tiap interaksi user	1	Paket	1	Orang
12.	Effect Visual dan Audio	Desain	Membuat efek visual, menambahkan efek audio, dan segala jenis kebutuhan audio visual yang bertujuan meningkatkan experience user.	1	Paket	1	Orang
13.	Build System WebGL	Programmer	Melakukan export project yang siap pakai pada mode website.	1	Paket	1	Orang
14.	Optimasi tampilan WebGL	Programmer	Mengoptimasi tampilan website dari sistem gamifikasi	1	Paket	1	Orang
15.	Mekanis Send Email Voucher	Programmer	Melakukan pengiriman kode voucher kepada alamat email terdaftar.	1	Paket	1	Orang
<b>B. DASHBOARD</b>							
1.	UI UX Desain Dashboard	Desain	Perancangan desain dashboard admin untuk mengelola seluruh data yang dikirim dari aplikasi	1	Paket	1	Orang
2.	Front End Developer	Programmer	Pengembangan sistem tampilan user	1	Paket	1	Orang
3.	CRUD System	Programmer	Pengembangan sistem CRUD (Creat, Read, Update, Delete)	1	Paket	1	Orang
4.	Security System	Programmer	Sistem pengamanan laman website	1	Paket	1	Orang
5.	Hosting	Programmer	Hosting laman website	1	Paket	1	Orang
6.	Database System	Programmer	Sistem database dan pengelolaan data	1	Paket	1	Orang
	<b>Total</b>				<b>Rp50.000.000</b>		