



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. GAMIFIKASI							
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 realistis 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.	DASHBOARD						
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
	Total			Rp50.000.000			