

Tabel requirement					
ID	Kebutuhan Sistem	Tipe	Prioritas	Keterangan	
R1	Sistem harus dapat mencatat pemasukan barang	Fungsional	Tinggi	Barang yang masuk dicatat dan disimpan di database stok	
R2	Sistem harus dapat mencatat pengeluaran barang	Fungsional	Tinggi	Barang keluar dikurangi dari database stok	
R3	Sistem harus memungkinkan pengecekan ketersediaan barang	Fungsional	Tinggi	Digunakan sebelum memproses pemesanan atau permintaan barang	
R4	Sistem harus menghasilkan laporan stok secara otomatis	Fungsional	Tinggi	Laporan ditampilkan dalam antarmuka dan bisa diunduh	
R5	Sistem harus mendeteksi jika stok barang kosong dan memberi notifikasi	Fungsional	Sedang	Notifikasi ditampilkan ke admin atau purchasing	
R6	Sistem harus memiliki login user sesuai peran (admin, purchasing, pimpinan)	Fungsional	Tinggi	Hak akses dibatasi sesuai otoritas	
R7	Sistem harus menyimpan data transaksi (pemasukan dan pengeluaran) dengan lengkap	Fungsional	Tinggi	Untuk keperluan pelacakan riwayat	
R8	Sistem harus memiliki antarmuka yang responsif dan mudah digunakan	Non-Fungsional	Tinggi	Didesain untuk kemudahan user non-teknis	
R9	Sistem harus dapat diakses melalui browser	Non-Fungsional	Sedang	Memudahkan penggunaan tanpa instalasi	
R10	Sistem harus dapat menyimpan data dalam database MySQL	Non-Fungsional	Tinggi	Penyimpanan terpusat dan relasional	
R11	Sistem harus menyediakan fitur pencarian barang	Fungsional	Sedang	Memudahkan admin mencari stok tertentu	
R12	Sistem harus melakukan pencadangan data secara berkala	Non-Fungsional	Tinggi	Untuk mencegah kehilangan data	