

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Cara Kerja Mixed Hybrid. [11] .....	7
Gambar 3.1. Flowchart Sistem Rekomendasi Pembelian Smartphone .....	16
Gambar 3.2. Flowchart Sub Proses Mendapatkan Rekomendasi .....	18
Gambar 3.3. Flowchart Sub Proses Collaborative Filtering .....	19
Gambar 3.4. Flowchart Sub Proses Content-based Filtering .....	20
Gambar 3.5. Diagram use case sistem rekomendasi .....	22
Gambar 3.6. Class Diagram Sistem Rekomendasi .....	24
Gambar 3.7. Tabel Relasi Sistem Rekomendasi .....	26
Gambar 4.1. Grafik Nilai Precision Setiap Jumlah Pembangkitan Rekomendasi. 30	
Gambar 4.2. Grafik Nilai Recall Setiap Jumlah Pembangkitan Rekomendasi .....	30
Gambar 4.3. Grafik Accuracy, Precision, dan Recall pada Collaborative Filtering .....	32
Gambar 4.4. Grafik Accuracy, Precision, dan Recall pada Content-based Filtering .....	33
Gambar 4.5. Grafik Accuracy, Precision, dan Recall pada Mixed Hybrid .....	34
Gambar 4.6. Grafik Perbandingan Nilai Rata – Rata Accuracy, Precision, dan Recall pada Setiap Metode .....	35
Gambar 6.1. Perhitungan Similarity pada Collaborative Filtering .....	58
Gambar 6.2. Prediksi Rating pada Collaborative Filtering .....	59
Gambar 6.3. Perhitungan Similarity pada Content Based Filtering .....	60
Gambar 6.4. Pengurutan Hasil Perhitungan Similarity Content-based Filtering ..	61
Gambar 6.5. Hasil Perhitungan Mixed Hybrid .....	62
Gambar 6.6. Hasil Rekomendasi pada Halaman Utama .....	63