

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	4
2.1 ENTERPRISE INFORMATION RECONCILIATION	4
2.2 ENTERPRISE INFORMATION INTEGRATION (EII)	4
2.2.1 Data Service	6
2.3 SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE (SOA).....	6
2.4 EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (XML).....	6
2.5 XQUERY	8
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 ANALISIS SISTEM	9
3.2 PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.2.1 Arsitektur Sistem	9
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	17
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM	17
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	17
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	17
4.2 PENGUJIAN DAN ANALISA	18
4.2.1 Pengujian dan Analisa dari Data Service	18
• PR which PO has been generated.....	18
• Grin Actual Total Price	20
• QC Rejected Quantity.....	21
• QC Passed Price.....	23
• PO and PO-PR-DETAIL Reconciliation.....	25
4.2.2 Analisa dan Pengujian dari Studi Kasus Rekonsiliasi	27
• Grin Actual Total Price	27
• QC Rejected Quantity.....	28
• QC Passed Price.....	29
4.2.3 Analisa dan Pengujian dengan tidak menggunakan data service	29
• PR which PO has been generated.....	30

•	<i>Grin Actual Total Price</i>	30
•	<i>QC Rejected Quantity</i>	31
•	<i>QC Passed Price</i>	31
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1	KESIMPULAN	33
5.2	SARAN	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN A: PERHITUNGAN WAKTU PROSES QUERY 1 PADA KASUS PR TO PO 1	
	LAMPIRAN B: PERHITUNGAN WAKTU PROSES QUERY 2 PADA KASUS PR TO PO 2	
	LAMPIRAN C: PERHITUNGAN WAKTU PROSES QUERY 1 PADA KASUS GRIN ACTUAL TOTAL PRICE	3
	LAMPIRAN D: PERHITUNGAN WAKTU PROSES QUERY 2 PADA KASUS GRIN ACTUAL TOTAL PRICE	4
	LAMPIRAN E: PERHITUNGAN WAKTU PROSES 3 QUERY PADA KASUS QC PASSED PRICE	5
	LAMPIRAN F: PERHITUNGAN WAKTU PROSES 3 QUERY PADA KASUS QC REJECTED QUANTITY	8
	LAMPIRAN F: PERHITUNGAN WAKTU PROSES 2 QUERY PADA KASUS PO-PR-DETAIL	11
	LAMPIRAN G: PERHITUNGAN WAKTU PROSES TANPA DATA SERVICE PADA KASUS PR TO PO	12
	LAMPIRAN H: PERHITUNGAN WAKTU PROSES TANPA DATA SERVICE PADA KASUS GRIN ACTUAL TOTAL PRICE	13
	LAMPIRAN I: PERHITUNGAN WAKTU PROSES TANPA DATA SERVICE PADA KASUS QC PASSED PRICE DAN QC REJECTED QUANTITY	14