



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
NASKAH SOAL	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
INTISARI	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. LATAR BELAKANG MASALAH	1
I.2. PERUMUSAN MASALAH	4
I.3. TUJUAN PERANCANGAN	5
I.4. MANFAAT PERANCANGAN	5
I.5. BATASAN MASALAH	6
I.6. SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1. SISTEM INFORMASI	9
II.1.1. Sistem Informasi Berbasis Komputer	10
II.1.2. Database Sebagai Komponen Utama	
Sistem Informasi Berbasis Komputer	10
II.1.3. Sistem Manajemen Database	14
II.1.4. Microsoft Access sebagai Perangkat Lunak	
Database	18
II.2. DEPARTEMEN <i>PURCHASING</i> DALAM PERUSAHAAN	22
	vii

II.2.1. Hubungan Kerjasama dengan Supplier	23
II.2.2. Kontrol Terhadap Supplier	25
II.3. EVALUASI VENDOR	26
II.3.1. Manfaat Evaluasi Vendor	26
II.3.2. Persiapan Pelaksanaan Evaluasi Vendor	28
II.3.3. Metode dan Kriteria Penilaian	29
II.4. KEGIATAN EVALUASI PADA DEPARTEMEN <i>PURCHASING</i> PT SARI HUSADA	31
II.4.1. Evaluasi Kinerja Vendor	31
II.4.2. Evaluasi Pencapaian Sasaran Mutu (<i>Quality Objective</i>)	33
II.4.3. <i>Key Performance Indicator</i> (KPI)	35
II.5. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	36
II.5.1. Sejarah Berdirinya Perusahaan	36
II.5.2. Visi, Misi dan Budaya	43
II.5.3. Produk dan Sistem Pemasaran	44
II.5.4. Organisasi Perusahaan	46
II.5.5. Keselamatan dan Kesehatan Kerja Karyawan	51
II.5.6. Lokasi Perusahaan	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	54
III.1. GAMBARAN UMUM	54
III.2. IDENTIFIKASI SISTEM	58
III.2.1. Umum	59
III.2.2. Pembuatan <i>Purchase Order</i> (PO)	61
III.2.3. Pembuatan Bukti Penerimaan dan Pemeriksaan Kualitas Barang (BPnKB)	63
III.2.4. Evaluasi Kinerja Vendor	65
III.2.4.1. Laporan Evaluasi Kinerja Vendor Rutin	67
III.2.4.2. Laporan Penetapan Vendor	69
III.2.4.3. <i>Vendor List</i>	72

III.2.5. Evaluasi Pencapaian Sasaran Mutu (<i>Quality Objective</i>)	75
III.2.5.1. Laporan Evaluasi <i>Quality Objective</i> (QO)	77
III.2.5.2. Laporan Final Kinerja Departemen <i>Purchasing</i>	78
III.2.6. <i>Key Performance Indicator</i> (KPI)	79
III.2.6.1. Laporan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI)	81
III.3. PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI REALISASI <i>PURCHASE ORDER</i>	82
III.3.1. Umum	82
III.3.2. <i>Purchase Order</i> (PO)	83
III.3.3. BPnKB	85
III.4. PENGEMBANGAN MODEL KEGIATAN EVALUASI	87
III.4.1. Evaluasi Kinerja Vendor	88
III.4.2. Evaluasi Pencapaian Sasaran Mutu (<i>Quality Objective</i>)	98
III.4.3. <i>Key Performance Indicator</i> (KPI)	102
III.5. APLIKASI MODEL KEGIATAN EVALUASI	104
III.5.1. Evaluasi Kinerja Vendor	104
III.5.2. Evaluasi Pencapaian Sasaran Mutu (<i>Quality Objective</i>)	105
III.5.3. <i>Key Performance Indicator</i> (KPI)	108
 BAB IV PEMBUATAN DATABASE DAN APLIKASI	 109
IV.1. PERSIAPAN PERANCANGAN	109
IV.1.1. Identifikasi Field yang Dibutuhkan	109
IV.1.2. Bentuk Normal Pertama (1NF)	110
IV.1.3. Bentuk Normal Kedua (2NF)	111
IV.1.4. Bentuk Normal Ketiga (3NF)	112
IV.2. PERANCANGAN DATABASE DAN APLIKASI	114
IV.2.1. Table	114
IV.2.1.1. Table Data Vendor	114
IV.2.1.2. Table Data Khusus Mat	115



IV.2.1.3. Table Data Umum Mat	115
IV.2.1.4. Table Kategori Mat	115
IV.2.1.5. Table Karyawan	116
IV.2.1.6. Table Order	116
IV.2.1.7. Table Detail Order	117
IV.2.1.8. Table Receipt	117
IV.2.1.9. Table Detail Receipt	118
IV.2.1.10. Table Bobot	118
IV.2.2. Query	119
IV.2.2.1. Query 1Query Data Mat	119
IV.2.2.2. Query 1Query Order Detail	119
IV.2.2.3. Query 1Query Receipt	120
IV.2.2.4. Query 1Query Receipt Detail	121
IV.2.2.5. Query 1 Detail	122
IV.2.2.6. Query 2 Group by	123
IV.2.2.7. Query EV1 Hitung	124
IV.2.2.8. Query EV Harga	126
IV.2.2.9. Query EV2 Harga mincountavg	126
IV.2.2.10. Query EV3 Hargaanalisa	127
IV.2.2.11. Query EV Payment	127
IV.2.2.12. Query EV2 Final	128
IV.2.2.13. Query EV3 Bobot	128
IV.2.2.14. Query EV4 Report	130
IV.2.2.15. Query EV5 Vlist	132
IV.2.2.16. Query QO Harga	133
IV.2.2.17. Query QO Harga2	133
IV.2.2.28. Query QO1 Hitung	134
IV.2.2.19. Query QO2 Kat	134
IV.2.2.20. Query QO3 Gol	135
IV.2.2.21. Query QO4 Report	135
IV.2.2.22. Query KPI1 Hitung	136



IV.2.2.23. Query KPI2 Final	138
IV.2.2.24. Query KPI3 Total	138
IV.2.2.25. Query KPI4 Report	139
IV.2.3. Form	140
IV.2.3.1. Form Bobot	140
IV.2.3.2. Form Data Umum Mat	142
IV.2.3.3. Form Data Vendor	142
IV.2.3.4. Form Karyawan	144
IV.2.3.5. Form Order	145
IV.2.3.6. Form Receipt	146
IV.2.3.7. Form Receipt QA	147
IV.2.3.8. Form Open EKVR	148
IV.2.3.9. Form Open PV	149
IV.2.3.10. Form Open Vlist	150
IV.2.3.11. Form Open EKVR QO	150
IV.2.3.12. Form Judgement	151
IV.2.3.13. Form Purchasing	152
IV.2.3.14. Form Menu	153
IV.2.4. Report	154
IV.2.4.1. Report PO	154
IV.2.4.2. Report BPnKB	155
IV.2.4.3. Report BPnKB QA	156
IV.2.4.4. Report EV1 EKVR	156
IV.2.4.5. Report EV1 PV	157
IV.2.4.6. Report Vlist Mat2	158
IV.2.4.7. Report Vlist R&D	158
IV.2.4.8. Report Vlist Rekap Skor	159
IV.2.4.9. Report QO EKVR	160
IV.2.4.10. Report QO Final Detail	160
IV.2.4.11. Report QO Final	161
IV.2.4.12. Report KPI EKVR	162

IV.2.4.13. Report KPI Finall	162
IV.2.5. Macro	163
IV.2.5.1. Macro MsgBox	163
IV.2.5.2. Macro Form	164
IV.2.5.3. Macro Report	165
IV.3. DISTRIBUSI DATABASE	166
IV.3.1. Departemen <i>Purchasing</i>	166
IV.3.2. Bagian Gudang	167
IV.3.3. Departemen <i>Quality Assurance (QA)</i>	167
BAB V PENGGUNAAN PROGRAM APLIKASI	168
V.1. UMUM	168
V.2. DEPARTEMEN <i>PURCHASING</i>	170
V.2.1. Daftar Material	170
V.2.2. Data Vendor	171
V.2.3. <i>Purchase Order</i>	172
V.2.4. Bobot Skor	173
V.2.5. Penentuan Periode Evaluasi	174
V.2.6. Skor Vendor	175
V.2.7. Penetapan Vendor	175
V.2.8. <i>Vendor List</i>	176
V.2.9. Skor <i>Quality Objective (QO)</i>	177
V.2.10. QO Final Detail	177
V.2.11. QO Final	178
V.2.12. KPI Judgement	179
V.2.13. KPI Report	179
V.2.14. KPI Final	180
V.3. BAGIAN GUDANG (PENERIMAAN MATERIAL)	181
V.4. DEPARTEMEN <i>QUALITY ASSURANCE (QA)</i>	182



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengembangan Sistem Informasi Realisasi Purchase Order Sebagai Dasar Evaluasi Kinerja Vendor
Dan
Pencapaian Sasaran Mutu Departemen Purchasing Serta Key Performance Indicator (Studi Kasus di
PT.**

Sari Husada)

Yudha Aditya, Dr.Eng. Ir. Muh Arif Wibisano S.T.,M.T.,IPM.,ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI PENGUJIAN DAN ANALISA	184
VI.1. UMUM	184
VI.2. PENGUJIAN WAKTU EVALUASI	184
VI.3. ANALISA HASIL PENGUJIAN	188
VI.4. ANALISA PENGGUNAAN SISTEM	190
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	200
VII.1. KESIMPULAN	200
VII.2. SARAN	201
DAFTAR PUSTAKA	xxi
LAMPIRAN	