**L OG B OOK**

**KERJA PRAKTEK (KP)**



**Judul : PROGRAM SISTEM INFORMASI PENGAWASAN KUPVA**

**NIM : 1407123347**

**Pembimbing : James Okto Irwan Tampubolon**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S1**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS RIAU**

**2017**

**DATA - DATA KERJA PRAKTEK**

**Detail Perusahaan:**

Nama : Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Riau

Alamat : Jl.Jend. Sudirman No. 464

No. Telp : (0761) - 32000

Divisi / Departemen : Divisi Advisory dan Pengembangan Ekonomi   
/ Bagian Fungsi Komunikasi dan Koordinasi Kebijakan.

Nama Pembimbing : James Okto Irwan Tampubolon

**Detail Tugas/Projek**

Judul :

PROGRAM SISTEM INFORMASI PENGAWASAN  
KUPVA

Objektif :

• Mampu memahami sistem kerja KUPVA (Kegiatan Usaha Penukaran Valuta Asing) dan merumuskan masalah sehingga mampu mengaplikasikannya kedalam sistem.

• Mampu menghubungkan sistem dengan *database*, sehingga dapat memanipulasi data dengan efektif dan efisien.

• Laporan transaksi, data pelanggan, stok keuangan, dan laba-rugi dapat diubah kedalam bentuk format Excel.

**Hasil yang diharapkan:**

* Sistem Informasi Pengawasan Kupva ini dapat selesai dan dapat dipergunakan dengan baik.
* Mempermudah pembukuan transaksi pengusaha KUPVA.
* Mempermudah Bank Indonesia untuk mengawasi kegiatan jual-beli VALAS (Valuta Asing).

Periode : 24 Februari - 31 Maret 2017

Pengesahan Pembimbing KP

(James Okto Irwan Tampubolon)

**ABSENSI LOGBOOK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINGGU KE** | **TANGGAL** | **TTD PEMBIMBING** |
| SATU | 24 Januari 2017 |  |
| SATU | 25 Januari 2017 |  |
| SATU | 26 Januari 2017 |  |
| SATU | 27 Januari 2017 |  |
| DUA | 30 Januari 2017 |  |
| DUA | 31 Januari 2017 |  |
| DUA | 1 Februari 2017 |  |
| DUA | 2 Februari 2017 |  |
| DUA | 3 Februari 2017 |  |
| TIGA | 6 Februari 2017 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TIGA | 7 Februari 2017 |  |
| TIGA | 8 Februari 2017 |  |
| TIGA | 9 Februari 2017 |  |
| TIGA | 10 Februari 2017 |  |
| EMPAT | 13 Februari 2017 |  |
| EMPAT | 14 Februari 2017 |  |
| EMPAT | 16 Februari 2017 |  |
| EMPAT | 17 Februari 2017 |  |
| LIMA | 20 Februari 2017 |  |
| LIMA | 21 Februari 2017 |  |
| LIMA | 22 Februari 2017 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LIMA | 23 Februari 2017 |  |
| LIMA | 24 Februari 2017 |  |
| ENAM | 27 Februari 2017 |  |
| ENAM | 2 Maret 2017 |  |
| ENAM | 3 Maret 2017 |  |
| TUJUH | 6 Maret 2017 |  |
| TUJUH | 9 Maret 2017 |  |
| TUJUH | 10 Maret 2017 |  |
| DELAPAN | 13 Maret 2017 |  |
| DELAPAN | 16 Maret 2017 |  |
| DELAPAN | 17 Maret 2017 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SEMBILAN | 20 Maret 2017 |  |
| SEPULUH | 27 Maret 2017 |  |
| SEPULUH | 30 Maret 2017 |  |
| SEPULUH | 31 Maret 2017 |  |

**GRANT CHART KEGIATAN KERJA PRAKTEK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKTIFITAS** | | HARI KE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1. | Pengenalan ruang lingkup Kpw. Bank Indonesia Prov. Riau. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Mengubah format tabel data inventaris BI berdasarkan lokasi dari web BIMA ke Excel. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Membuat data arsip berita acara “Selisih Kurang dan Selisih Lebih setoran perbankan umum ke Bank Indonesia” ke Excel. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Diskusi pengerjaan proyek KP mengenai Sistem Informasi Pengawasan KUPVA (SIAK). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Membuat Algoritma dasar Sistem Informasi Pengawasan KUPVA. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Merancang Purwarupa UI Sistem Informasi Pengawasan KUPVA dengan menggunakan Netbeans. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Pengerjaan Proyek SIAK bagian Operator. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Pengerjaan Proyek SIAK bagian Admin. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Pembuatan, pengembangan, dan peng-intregasian database SIAK dengan menggunakan Mysql berbasis localhost. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Perbaikan bug minor dan bug major pada program SIAK. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKTIFITAS** | | HARI KE | | | | | |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 4. | Diskusi pengerjaan proyek KP mengenai Sistem Informasi Pengawasan KUPVA (SIAK). |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Pengerjaan Proyek SIAK bagian Operator. |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Pengerjaan Proyek SIAK bagian Admin. |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Pembuatan, pengembangan, dan peng-intregasian database SIAK dengan menggunakan Mysql berbasis localhost. |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Perbaikan bug minor dan bug major pada program SIAK. |  |  |  |  |  |  |