



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMERINTAHAN DAERAH DI PT KUSUMOMEGAH JAYASAKTI



Nama : Gerald Karim
NIM : 10110210026
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Program Studi : Sistem Komputer

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2014**

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMERINTAHAN DAERAH DI PT KUSUMOMEGAH JAYASAKTI

oleh
nama : Geraldi Karim
NIM : 10110210026
fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
program studi : Sistem Komputer

Tangerang, Juli 2014

Pembimbing

Penguji

(Dr. Hugeng S.T., M.T.)

(Kanisius Karyono, S.T., M.T.)

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Komputer
Universitas Multimedia Nusantara

(Kanisius Karyono, S.T., M.T.)

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG

Dengan ini,

nama : Geraldi Karim,

NIM : 10110210026,

program Studi : Sistem Komputer,

menyatakan bahwa saya telah menyelesaikan praktek kerja magang pada

nama perusahaan : PT Kusumomegah Jayasakti,

divisi : *Software Development*,

alamat : Jl. Sawah Lio Raya 8 & 10 C Jakarta 11250,

periode kerja magang : 3 Maret 2014 s.d. 17 Mei 2014.

Saya menyatakan laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, Juli 2014

Geraldi Karim

ABSTRAKSI

Penerapan komputersasi dalam sistem akuntansi pemerintahan daerah dapat meningkatkan kecepatan, ketepatan, ketersediaan, dan kepercayaan dari sistem. Penerapan komputersasi yang dimaksud mencakup tetapi tidak terbatas pada pengelolaan hak akses, pengelolaan akun, pengelolaan rekening, pencatatan surat, penjurnalan, perhitungan, dan pelaporan keuangan.

Laporan ini akan melaporkan usaha tim kerja PT Kusumomegah Jayasakti untuk merancang, menyusun, dan mengembangkan sistem informasi akuntansi pemerintahan daerah. Sistem informasi ini dikembangkan menggunakan Visual C#, SQL Server, dan Crystal Reports.

Hal utama yang memperlambat pengembangan sistem adalah pengembangan-pengembangan ulang yang harus dilakukan oleh tim kerja diakibatkan komunikasi yang kurang baik antara komponen kerja dan klien serta kriteria pengembangan yang berubah-ubah dari klien. Penggunaan tenaga ahli untuk menjembatani klien dan perusahaan, selain peningkatan kerjasama dan komunikasi, disarankan.



KATA PENGANTAR

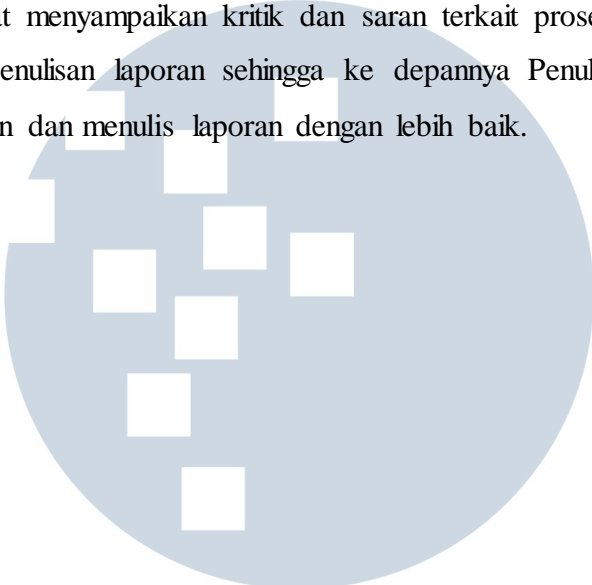
Ucapan syukur Penulis naikan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberi berkat dan anugerah sehingga laporan kerja magang yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pemerintahan Daerah di PT Kusumomegah Jayasakti” dapat diselesaikan. Laporan kerja magang ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Kerja Magang yang Penulis tempuh di Program Studi Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara pada tahun 2014. Laporan kerja magang ini juga dibuat sebagai bentuk tanggung jawab Penulis kepada PT Kusumomegah Jayasakti, tempat kerja magang dilaksanakan. Penulis juga ingin berbagi pengetahuan dan pengalaman yang telah didapatkan selama kerja magang.

Atas penyelesaian kerja magang dan rampungnya laporan kerja magang ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada

- a. Ruach Ha-Kodesh sebagai pemimpin, penolong, dan sahabat yang menyertai dari awal pencarian kerja magang sampai penyelesaiannya,
- b. Edita Karim dan Lily Haryadi, kedua orang tua yang merupakan panutan dan contoh hidup,
- c. PT Kusumomegah Jayasakti dan tim kerja bersangkutan yang telah memberikan kesempatan kerja dan suasana kerja yang baik,
- d. Bapak Anton Nursalim yang telah membimbing, mengarahkan, dan mengoreksi selama pelaksanaan kerja magang,
- e. Kanisius Karyono, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Sistem Komputer Universitas Multimedia Nusantara,
- f. Dr. Hugeng, S.T., M.T. yang telah membimbing dalam pembuatan dan penyelesaian laporan,
- g. Erwin Ruslim Sia dan anggota tim magang lainnya untuk menciptakan atmosfer kerja magang yang saling mendukung,
- h. Romanna Lamretta dan Melkhizedek Jonathan Salim atas doa dan waktu yang telah dituangkan untuk mendukung,

- i. Galerie, Joshua Gani Wijaya, Oktavia Susanti, Stephanie Aurelia, Riris Marpaung, Dodick Zulaimi, Ayu Indah Shekar Melati dan sahabat-sahabat lainnya atas doa dan dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa pekerjaan yang dilaporkan, sebagaimana laporan ini sendiri, tidaklah sempurna. Oleh karena itu, Penulis meminta maaf bila terdapat kesalahan-kesalahan yang terlewat dan tidak sempat dikoreksi. Penulis berharap pembaca dapat menyampaikan kritik dan saran terkait proses pengerjaan rancang bangun dan penulisan laporan sehingga ke depannya Penulis dapat mengerjakan rancang bangun dan menulis laporan dengan lebih baik.



Tangerang, Juli 2014

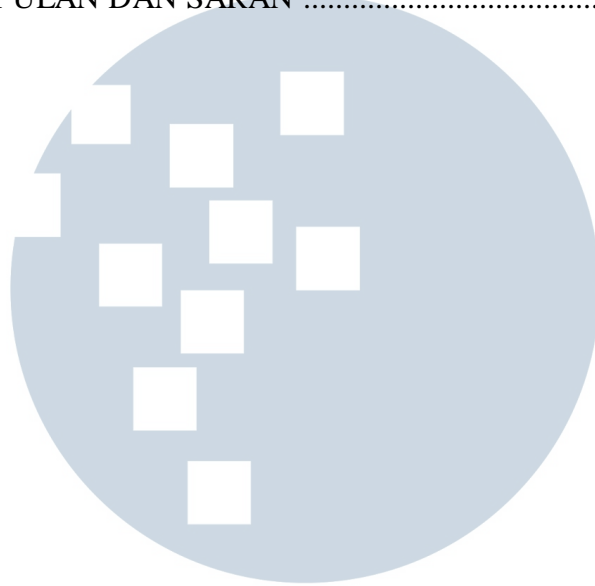
Geraldi Karim

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG..... | i |
| PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG | ii |
| ABSTRAKSI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Kerja Magang..... | 3 |
| 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang | 3 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... | 4 |
| 2.1 Sejarah Singkat Perusahaan | 4 |
| 2.2 Kegiatan Usaha Perusahaan | 7 |
| 2.3 Struktur Organisasi PT KMJS..... | 9 |
| BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG | 10 |
| 3.1 Sistem Akuntansi Pemerintah Daerah..... | 12 |
| 3.1.1 Penomoran dan Penamaan Pos Akuntansi | 13 |
| 3.1.2 Surat Tanda Setor (STS)..... | 14 |
| 3.1.3 Surat Perintah Pencairan Dana (SP2D) | 16 |
| 3.1.4 Laporan Neraca..... | 18 |
| 3.1.5 Laporan Realisasi Anggaran..... | 20 |
| 3.2 Basisdata Akun Alpha..... | 23 |
| 3.2.1 Subbasisdata Account..... | 25 |
| 3.2.2 Subbasisdata User..... | 27 |
| 3.2.3 Subbasisdata SP2D..... | 29 |
| 3.3 Subsistem User Administration..... | 32 |
| 3.3.1 Jendela User Administration | 33 |
| 3.3.2 Jendela User List | 44 |
| 3.3.3 Jendela Unit List..... | 45 |

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----|
| 3.3.4 | Jendela Password Change..... | 46 |
| 3.4 | Subsistem SP2D Registration..... | 47 |
| 3.4.1 | Jendela SP2D Registration..... | 48 |
| 3.5 | Balance Sheet Reporting..... | 55 |
| 3.6 | Budget Variance Reporting..... | 59 |
| 3.7 | Kendala..... | 63 |
| BAB IV SIMPULAN DAN SARAN | | 65 |



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

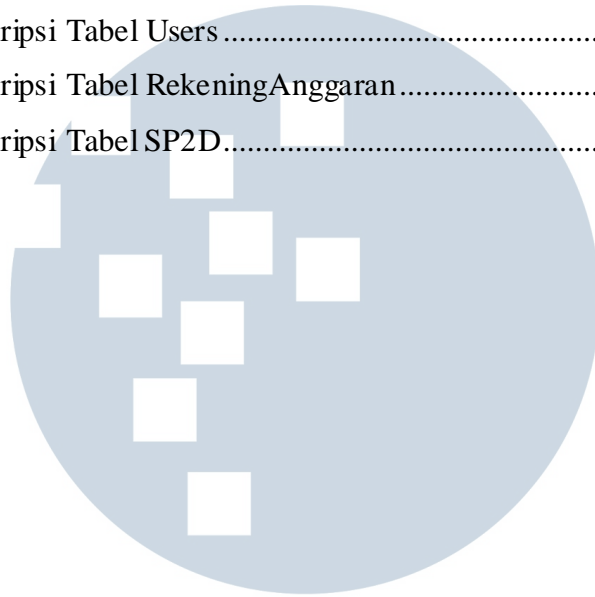
DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Siklus Pengelolaan Keuangan Daerah | 2 |
| Gambar 2. Logo Kusumomegah Jayasakti Group | 5 |
| Gambar 3. Struktur Organisasi PT Kusumomegah Jayasakti | 9 |
| Gambar 4. Contoh Format Surat Tanda Setor | 15 |
| Gambar 5. Antarmuka Pencatatan STS (dengan data acak) | 16 |
| Gambar 6. Contoh Format Surat Perintah Pencairan Dana | 17 |
| Gambar 7. Antarmuka Pencatatan SP2D (dengan data acak) | 18 |
| Gambar 8. Contoh Laporan Neraca Pemerintah Provinsi DKI Jakarta | 19 |
| Gambar 9. Contoh Laporan Neraca Pemerintah Provinsi DKI Jakarta (lanjutan) | 20 |
| Gambar 10. Contoh Laporan Realisasi Anggaran Pemerintah Provinsi DKI Jakarta | 21 |
| Gambar 11. Contoh Laporan Realisasi Anggaran Pemerintah Provinsi DKI Jakarta (lanjutan) | 22 |
| Gambar 12. Diagram Basisdata Akun Alpha | 24 |
| Gambar 13. Diagram Subbasisdata Account | 25 |
| Gambar 14. Diagram Subbasisdata Users | 27 |
| Gambar 15. Diagram Subbasisdata SP2D | 29 |
| Gambar 16. Diagram Use-Case Subsistem User Administration | 32 |
| Gambar 17. Tampilan Jendela User Administration | 33 |
| Gambar 18. Tampilan Jendela User Administration (bernomor) | 33 |
| Gambar 19. Tampilan Jendela User Administration Status DEFAULT | 35 |
| Gambar 20. Tampilan Jendela User Administration Status ADD (dengan data acak) | 36 |
| Gambar 21. Diagram Kerja ADD | 37 |
| Gambar 22. Diagram Subfungsi Verify Data | 38 |
| Gambar 23. Diagram Subfungsi Verify Password | 38 |
| Gambar 24. Diagram Subfungsi Submit User | 39 |
| Gambar 25. Tampilan Jendela User Administration Status EDIT | 40 |
| Gambar 26. Diagram Kerja EDIT | 41 |

| | |
|--|----|
| Gambar 27. Tampilan Jendela User Administartion Status DELETE..... | 42 |
| Gambar 28. Diagram Kerja DELETE..... | 43 |
| Gambar 29. Diagram Subfungsi Delete User | 44 |
| Gambar 30. Tampilan Jendela User List..... | 45 |
| Gambar 31. Tampilan Jendela Unit List | 46 |
| Gambar 32. Tampilan Jendela Password Change | 47 |
| Gambar 33. Diagram Use-Case Subsistem SP2D Registration | 48 |
| Gambar 34. Tampilan Jendela SP2D Registration (dengan data acak) | 49 |
| Gambar 35. Tampilan Jendela SP2D Registration (bernomor) | 49 |
| Gambar 36. Diagram Kerja SP2D Registration..... | 52 |
| Gambar 37. Diagram Subfungsi Verify SP2D..... | 53 |
| Gambar 38. Diagram Subfungsi Submit SP2D..... | 54 |
| Gambar 39. Cuplikan Laporan Neraca | 55 |
| Gambar 40. Basisdata Laporan Neraca..... | 56 |
| Gambar 41. Parameter Laporan Neraca | 57 |
| Gambar 42. Pengisian Parameter Laporan Neraca | 57 |
| Gambar 43. Pengelompokan Laporan Neraca | 58 |
| Gambar 44. Formula Field Laporan Neraca | 58 |
| Gambar 45. Rancangan Laporan Neraca | 59 |
| Gambar 46. Potongan Laporan Realisasi Anggaran | 60 |
| Gambar 47. Basisdata Laporan Realisasi Anggaran..... | 61 |
| Gambar 48. Parameter Laporan Realisasi Anggaran..... | 61 |
| Gambar 49. Pengisian Parameter Laporan Realisasi Anggaran | 62 |
| Gambar 50. Pengelompokan Laporan Realisasi Anggaran | 62 |
| Gambar 51. Formula Field Laporan Realisasi Anggaran | 63 |
| Gambar 52. Rancangan Laporan Neraca | 63 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Deskripsi Tabel Account Type, Account Heading, Account Family, dan Account Class | 26 |
| Tabel 2. Deskripsi Tabel Account..... | 26 |
| Tabel 3. Deskripsi Tabel Units | 27 |
| Tabel 4. Deskripsi Tabel Jabatan | 27 |
| Tabel 5. Deskripsi Tabel Users | 28 |
| Tabel 6. Deskripsi Tabel Rekening Anggaran..... | 29 |
| Tabel 7. Deskripsi Tabel SP2D..... | 30 |



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA