

BAB IV

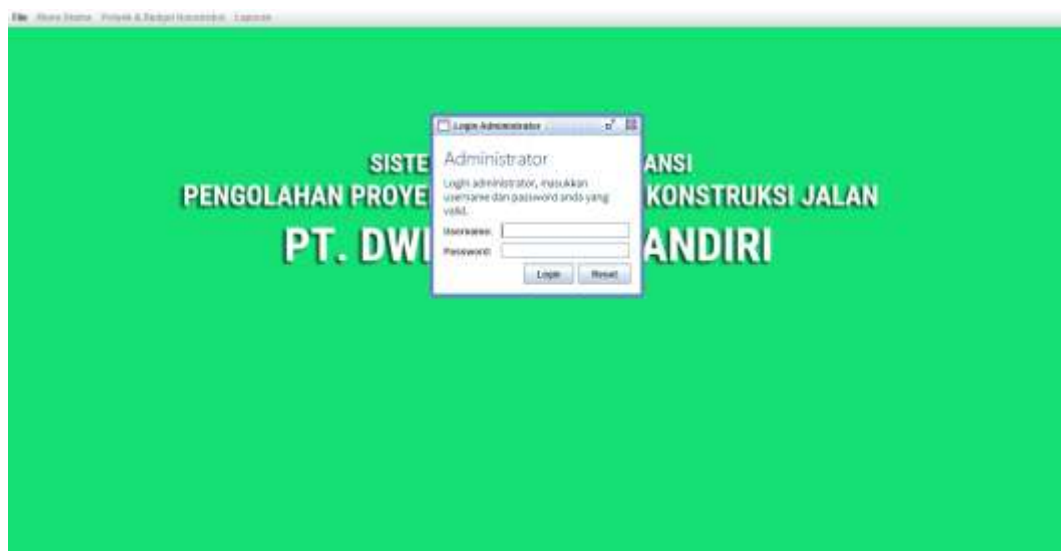
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Analisis sistem informasi akuntansi pengolahan proyek perbaikan dan konstruksi jalan pada PT. Dwi Gading Mandiri dengan metode *Single Step* dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Performance* pada *Form* Login

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* login dapat dilihat pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1. *Performance Form* Login

2. *Performance* pada *Form* Data Kolega

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* Kolega dapat dilihat pada gambar IV.2 :

Kode Mitra	Kolega	Alamat	Telepon
M0001	Kabupaten Berdang Be		0611-98293
M0002	Kabupaten Babusa		0611-83249

Gambar IV.2. Performance Form Data Kolega

3. Performance pada Form Data Pekerjaan

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada form Pekerjaan dapat dilihat pada gambar IV.3 :

Kode Pekerj...	Nama Pekerj...	Satuan	Keterangan
P0001	Rekonstruk...	Orang	-
P0002	Plaster Aspal	Orang	-
P0003	Perataan J...	Orang	-

Gambar IV.3. Performance Form Data Pekerjaan

4. Performance pada Form Data Proyek

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada form Proyek dapat dilihat pada gambar IV.4 :

File Menu Utama Proyek & Budget Konstruksi Laporan

Form Proyek

No Proyek: Reset

No Proyek	Nama Proyek	Kode Mitra	Pengerjaan	Sampai	Keterangan	Dana
P000000001	Rekonstruksi ...	M0001	2015-07-01	2015-07-31	Perbaikan jala...	250.000.000
P000000002	Pembangun j...	M0001	2015-08-25	2015-08-31		250.000.000

No Proyek: Besar Dana Tender:

Nama Proyek:

Kode Mitra:

Pengerjaan: Sampai:

Keterangan:

Baru Simpan Edit Hapus Batal

Gambar IV.4. Performance Form Data Proyek

5. *Performance* pada Form Data Budget Kontruksi

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada form Data Budget Kontruksi dapat dilihat pada gambar IV.5 :

File Menu Utama Proyek & Budget Konstruksi Laporan

Form Rencana Anggaran Proyek

Kode RAB Reset

Kode RAB	No Proyek	Kode Pekerjaan	Volume	Anggaran Dana
R000000001	P000000001	P0001	15	1.500.000
R000000002	P000000001	P0002	5	800.000
R000000003	P000000001	P0003	5	1.000.000

Kode RAB:

No Proyek:

Kode Pekerjaan:

Volume:

Anggaran Dana: / Satuan Volume

Gambar IV.5. Performance Form Data Budget Kontruksi

6. *Performance* pada Form Data Realisasi Budget Kontruksi

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada form data realisasi budget kontruksi dapat dilihat pada gambar IV.6 :

Gambar IV.6. Performance Form Data Realisasi Budget Kontruksi

7. *Performance* pada Form Laporan Data Kolega

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada Form Laporan Kolega dapat dilihat pada gambar IV.7 :

Kode Mitra	Kolega	Alamat	Telepon
M0001	Kabupaten Serang	Serdang Serang	0811-5826344
M0002	Kabupaten Bandung	Bandung	0811-8524572
M0003	Kabupaten Asahan	Kisaran	

Gambar IV.7. Performance Form Laporan Data Kolega

8. *Performance* pada *Form* Laporan Data Proyek

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan Proyek dapat dilihat pada gambar IV.8 :



PT. DWI GADING MANDIRI					
JALAN TERATAI NOVIK 88 TANJUNGPINANG MEDAN - SUMATERA UTARA					
LAPORAN DAFTAR PROYEK					
No Proyek	Nama Proyek	Kotaga	Pengetahuan	Sampel	Keterangan
P00000001	PEMBELIHAN	Kabupaten	01/06/2013	05/06/2013	REHABILITASI /
P00000002	Pembelian	Kabupaten	27/06/2013	05/06/2013	

Gambar IV.8. *Performance Form* Laporan Data Proyek

9. *Performance* pada *Form* Laporan Budget Kontruksi

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan budget kontruksi dapat dilihat pada gambar IV.9 :

PT. DWI GADING MANDIRI
JALAN TERATAI NOMOR 18
TANJUNG MUKA MEDAN - SUMATERA UTARA

BUDGET KONSTRUKSI

No Proyek: P000000001
Nama Proyek: PEMELIHARAAN JALAN
Koleksi: Rutupatan Rutupatan
Barukana
0811-8324973

Persewaan: 05/06/2015
Sampai: 05/06/2015
Keterangan: REHABILITASI / PEMELIHARAAN

Nama Pekerjaan	Volume	Satuan	Anggaran Dana	Total Anggaran
Motivasi/Desain/Detail	2	LS	Rp 2.500.000,00	Rp 5.000.000,00
Galian Saluran Drainase	3	M³	Rp 300.000,00	Rp 900.000,00
Pasangan Batu Dgn Mortar	3	M³	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00
Galian Batu	2	M³	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
Galian Batu	2	M³	Rp 400.000,00	Rp 800.000,00
Tertutupan Basa	2	M³	Rp 550.000,00	Rp 1.100.000,00
Tertutupan Filhan	2	M³	Rp 350.000,00	Rp 700.000,00
Pemilihan Badan Jalan	3	M³	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00

Gambar IV.9. Performance Form Laporan Budget Kontruksi

10. Performance pada Form Laporan Realisasi Budget Kontruksi

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada Form Laporan realisasi budget kontruksi dapat dilihat pada gambar IV.10 :

PT. DWI GADING MANDIRI
JALAN TERATAI NOMOR 18
TANJUNG MUKA MEDAN - SUMATERA UTARA

REALISASI BUDGET KONSTRUKSI

No Proyek: P000000001
Nama Proyek: PEMELIHARAAN JALAN
Koleksi: Rutupatan Rutupatan
Barukana
0811-8324973

Persewaan: 05/06/2015
Sampai: 05/06/2015
Keterangan: REHABILITASI / PEMELIHARAAN

Nama Pekerjaan	Vol	Satuan	Anggaran		Realisasi		%
			Dana	Total Dana	Dana	Total Dana	
Motivasi/Desain/Detail	2	LS	Rp 2.500.000,00	Rp 5.000.000,00	Rp 2.500.000,00	Rp 5.000.000,00	100%
Galian Saluran Drainase	3	M³	Rp 300.000,00	Rp 900.000,00	Rp 300.000,00	Rp 900.000,00	100%
Pasangan Batu Dgn Mortar	3	M³	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00	100%
Galian Batu	2	M³	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00	100%
Galian Batu	2	M³	Rp 400.000,00	Rp 800.000,00	Rp 400.000,00	Rp 800.000,00	100%
Tertutupan Basa	2	M³	Rp 550.000,00	Rp 1.100.000,00	Rp 550.000,00	Rp 1.100.000,00	100%
Tertutupan Filhan	2	M³	Rp 350.000,00	Rp 700.000,00	Rp 350.000,00	Rp 700.000,00	100%
Pemilihan Badan Jalan	3	M³	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00	Rp 1.000.000,00	Rp 3.000.000,00	100%

Gambar IV.10. Performance Form Laporan Realisasi Budget Kontruksi

11. *Performance* pada *Form* Jurnal Umum

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan jurnal umum dapat dilihat pada gambar IV.11 :



Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
27/08	JU00000003	Kas	Rp 100.000.000,00	
27/08		Pendapatan Perbaikan aspal		Rp 100.000.000,00
30/08	JU00000004	Gajian Saluran Drainase	Rp 15.000.000,00	
30/08		Gajian Ratu	Rp 25.000.000,00	
30/08		Kas		Rp 40.000.000,00
			Rp 140.000.000,00	Rp 140.000.000,00

Gambar IV.11. *Performance* Form Laporan Jurnal Umum

12. *Performance* pada *Form* Laporan Buku Besar

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan data buku besar dapat dilihat pada gambar IV.12 :

PT. DWI GADING MANDIRI
JALAN TERATAI NOMOR 38
TANJUNG MEDAN MEDAN - SUMATERA UTARA

**BUKU BESAR
PERIODE AGUSTUS 2015**

Nama Akun: Kas

Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Saldo
27/08	Pembelian gas Perbaikan aspal	2,052,000,001	Rp 180.000.000		Rp 180.000.000
30/08	Retensi Anggakan Saldo	2,052,000,004		Rp 40.000.000	Rp 60.000.000

Nama Akun: Pendapatan Perbaikan aspal

Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Saldo
27/08	Penerimaan dari Perbaikan aspal	2,052,000,001		Rp 100.000.000	Rp 100.000.000

Gambar IV.12. Performance Form Laporan Data Buku Besar

13. Performance pada Form Lap. Laba Rugi

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar IV.13 :

PT. DWI GADING MANDIRI
JALAN TERATAI NOMOR 38
TANJUNG MEDAN MEDAN - SUMATERA UTARA

**LAPORAN PENDAPATAN USAHA
PERIODE BULAN AGUSTUS 2015**

Pendapatan	
Pendapatan Perbaikan aspal	Rp 100.000.000,00
Total Pendapatan	Rp 100.000.000,00
Beban	
Galian Saluran Drainase	Rp 15.000.000,00
Galian Batu	Rp 25.000.000,00
Total Beban	Rp 40.000.000,00
Laba/Rugi Hasil Usaha	Rp 60.000.000,00

Gambar IV.13. Performance Form Lap. Laba Rugi

IV.2. Uji Coba

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Satu unit laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 4 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java
 - b. Netbeans 8.0
 - c. MySQL Server Versi 10

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Sistem memiliki *Performance* yang relatif stabil.

2. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
4. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Memudahkan perusahaan dalam melakukan pengolahan data akuntansi.
2. Data yang dilakukan pada setiap pengerjaan tersimpan dengan baik ada rancangan *database*.
3. Sistem dapat melakukan penyajian laporan – laporan akuntansi sesuai dengan kebutuhan secara otomatis.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data akuntansi yang telah dirancang masih tergolong pada pengolahan data pemesanan skala kecil.
2. Informasi yang disajikan belum memiliki data yang akurat.
3. Sistem tidak dapat melakukan *backup* data secara otomatis.
4. Sistem belum menggunakan sistem *client server* dalam penyampaian informasi akuntansi perusahaan..