

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

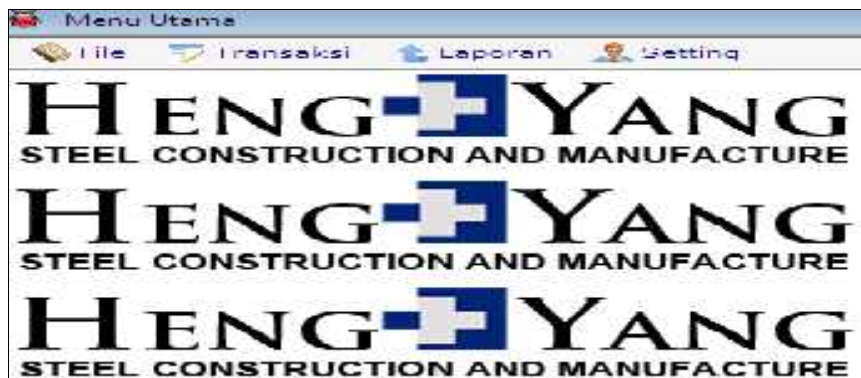
IV.1 Hasil

Hasil dari analisa sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar berikut ini.

IV.1.1 Tampilan Form

1. Tampilan Form Menu Utama

Form Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Bentuk Tampilan form menu utama dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar IV.1. Tampilan Form Menu Utama

2. Tampilan Form Menu File

Form menu file merupakan menu untuk menampilkan form input data. Bentuk Tampilan form menu file dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu File

3. Tampilan Form Menu Transaksi

Form menu transaksi merupakan menu untuk menampilkan form transaksi.

Bentuk Tampilan form menu transaksi dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar IV.3. Tampilan Form Menu Transaksi

4. Tampilan Form Menu Laporan

Form menu laporan merupakan menu untuk menampilkan form output data.

Bentuk Tampilan form menu laporan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar IV.4. Tampilan Form Menu Laporan

5. Tampilan Form Login Admin

Tampilan Form login merupakan halaman untuk memasukkan user name dan password administrator. Bentuk Tampilan Form login admin dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Gambar IV.5. Tampilan Form Login

6. Tampilan Form Proyek

Form Proyek merupakan media untuk memasukkan data proyek. Bentuk Tampilan form proyek dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Form: Data Proyek Pekerjaan

Kode Proyek :

Nama Proyek :

Alamat Proyek :

Pagu :

| KodeProy... | NamaProyek | AlamatProyek | PaguProyek |
|-------------|---|---------------------------|------------|
| 0001 | Perbaikan jerjak besi pada PT. Indoswalayan | Jl. Brjenc Katarnso mecha | 450000 |
| 0002 | Perbaikan Ring Baja Untuk Bangunan | Jl. Sisingamangra Medar | 7800000 |
| 0003 | Perbaikan Perancah | Jl. Sinar Indonesia Medar | 18000000 |

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

Gambar IV.6. Tampilan Input Data Proyek

7. Tampilan Form Material

Form Material merupakan media untuk memasukkan data material. Bentuk Tampilan form material dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Form: Form Material Proyek

Kode Material :

Nama Material :

Satuan :

Harga Satuan :

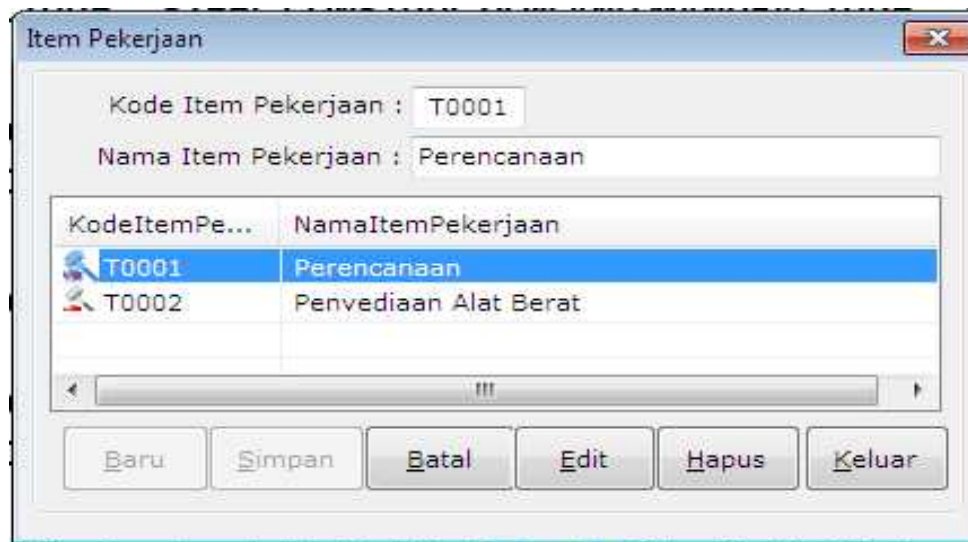
| KodeMate... | NamaMaterial | Satuan | HargaSatu |
|-------------|------------------|--------|-----------|
| M0001 | Besi Baja Ringan | Buah | 1000000 |
| M0002 | Paku Payung | Kotak | 1916000 |
| M0003 | Zeng Plat | Buah | 1134000 |

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

Gambar IV.7. Tampilan Input Data Material

8. Tampilan Form Item Pekerjaan

Form item pekerjaan merupakan media untuk memasukkan data item pekerjaan. Bentuk Tampilan form item pekerjaan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



The screenshot shows a window titled "Item Pekerjaan" with a close button in the top right corner. Below the title bar, there are two input fields: "Kode Item Pekerjaan : T0001" and "Nama Item Pekerjaan : Perencanaan". Below these fields is a table with two columns: "KodeItemPe..." and "NamaItemPekerjaan". The table contains two rows: the first row has "T0001" and "Perencanaan", and the second row has "T0002" and "Pervediaan Alat Berat". Below the table is a horizontal scrollbar. At the bottom of the window, there are six buttons: "Baru", "Simpan", "Batal", "Edit", "Hapus", and "Keluar".

| KodeItemPe... | NamaItemPekerjaan |
|---------------|-----------------------|
| T0001 | Perencanaan |
| T0002 | Pervediaan Alat Berat |

Gambar IV.8. Tampilan Form Item Pekerjaan

9. Tampilan Form Pengeluaran

Form Pengeluaran merupakan media untuk memasukkan data pengeluaran proyek. Bentuk Tampilan Form pengeluaran dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

The screenshot shows a software window for entering expenditure data. The top section contains form fields: 'No Transaksi' (T0001), 'Tanggal Transaksi' (01 Sep 2012), 'Kode Proyek' (0001), and 'Nama Proyek' (Pembuatan Jerjak besi pada PT. Indoswaleyan). Below these are two tree views for selecting items from a hierarchy. The right side of the window displays a table of transactions with columns for 'No Transaksi', 'Tanggal Transaksi', 'Kode Proyek', 'Nama Proyek', and 'Alamat Proyek'. The table contains three rows of data. At the bottom, there are buttons for 'Simpan', 'Cetak', 'Edit', 'Hapus', and 'Keluar'.

Gambar IV.9. Tampilan Form Input Pengeluaran

10. Tampilan Form Penerimaan

Form penerimaan merupakan media untuk memasukkan data penerimaan.

Bentuk Tampilan form penerimaan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

The screenshot shows a software window titled 'Form Penerimaan Penerimaan'. The form fields include: 'No Penerimaan' (P0001), 'Tanggal Penerimaan' (31 Aug 2015), 'Kode Proyek' (0001), 'Nama Proyek' (Pembuatan jerjak besi pada PT. Indoswaleyan), 'Alamat' (Jl. Brigjend Katamsu medna), 'Total' (4500000), and 'Jumlah penerimaan' (100000). Below the form is a table with columns for 'No Penerimaan', 'Tanggal Penerimaan', 'Kode Proyek', 'Nama Proyek', and 'Alamat'. The table contains one row of data. At the bottom, there are buttons for 'Simpan', 'Cetak', 'Edit', 'Hapus', and 'Keluar'.

Gambar IV.10. Tampilan Input Data Penerimaan

IV.1.2. Desain Output

1. Laporan Proyek

Laporan proyek merupakan media informasi untuk menampilkan proyek.

Bentuk Tampilan laporan proyek dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

HENG YANG
STEEL CONSTRUCTION AND MANUFACTURE
11. Rumah Bontang Hewan, Naban Medan - Sumatera Utara

LAPORAN PROYEK

| KODE | NAMA PROYEK | ALAPAT PROYEK | BIAYA |
|------|---|---------------------------------------|----------------|
| 0001 | Pembuatan jerjak besi pada PT. Indosatwajan | Jl. Drijend Kats mso medna | 4.500.000,00 |
| 0002 | Pembuatan Ring Delok Untuk Jangqunden | Jl. Lisingqamangaja Medan | 16.000.000,00 |
| 0003 | Pembuatan Pelanca | Jl. Sinar Indonesia Medan | 100.000.000,00 |
| 0004 | Pembuatan Jeraj Besi | PT. Sinar Sinar Di, mngj, k, k, Medan | 10.000.000,00 |
| 0005 | Pembuatan Jemput Untuk bus | Jl. Sinar Sinar | 10.000.000,00 |
| 0006 | Pembuatan jeruji besi pada PT. Sinar Mas | Jl. Sinar | 10.000.000,00 |
| 0007 | Pembuatan pelanca pada PT. Mknur | Jl. Sinar | 10.000.000,00 |
| 0008 | Pembuatan kran | Jl. Sinar | 5.000.000,00 |

MEDAN, 05-September-2015
FT. Lennyandindokarya

Dini Susanto, ST, MT
---Manage-Prod.M3---

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Proyek

2. Laporan Material

Laporan material merupakan media informasi untuk menampilkan data material. Bentuk Tampilan laporan material dapat dilihat pada gambar berikut ini.

LAPORAN MATERIAL

| KODE | NAMA MATERIAL | SATUAN | HARGA SATUAN |
|-------|------------------|--------|--------------|
| M0001 | Besi Baja Ringan | Buah | 1,000.000,00 |
| M0002 | Faku Payung | Kotak | 1,906.000,00 |
| M0003 | Zeng Fat | Buah | 1,134.000,00 |
| M0004 | Kayu | Unit | 90.000,00 |
| M0005 | Gres | Kg | 100.000,00 |

MEDAN, 15-September-2015
 PT. HengyangIndokarya

Devi Susanna, ST, MT
 --Manager Produksi--

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Material

3. Laporan Item Pekerjaan

Laporan item pekerjaan merupakan media informasi untuk menampilkan data item pekerjaan. Bentuk Tampilan laporan item pekerjaan dapat dilihat pada gambar berikut ini.

LAPORAN ITEM PEKERJAAN

| KODE | NAMA ITEM PEKERJAAN |
|-------|-----------------------|
| T0001 | Perencanaan |
| T0002 | Penyediaan Alat Berat |
| T0003 | Finishing |

MEDAN, 15-September-2015
 PT. HengyangIndokarya

Devi Susanna, ST, MT
 --Manager Produksi--

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Item Pekerjaan

4. Laporan Pengeluaran

Laporan pengeluaran merupakan media informasi untuk menampilkan data pengeluaran. Bentuk Tampilan laporan pengeluaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

HENG YANG
STEEL CONSTRUCTION AND MANUFACTURE
Jl. Bumi Pening Rawan, Mabar Medan - Sumatera Utara

LAPORAN PENGELUARAN
Periode : 01-Sep-2015 sampai dengan 25-Sep-2015

| KODE | NAMA PROYEK | TANGGAL | Uraian | NAMA MATERIAL | SATUAN | HARGA SATUAN | JMLAH | TOTAL |
|------|--|-------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|-----------|
| 001 | Pembelian jeruk besi pada PT. Encosurabaya | 01-Sep-2015 | Pembelian | Besi Baja Ringan | BOK | 1,000,000 | 1 | 1,000,000 |

MEMORANDUM: 15-Sept-15-2015
PT. Hengyang Industri

Devi Susanna, ST, MT
Manager Praktisi

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Pengeluaran

5. Laporan Penerimaan

Laporan penerimaan merupakan media informasi untuk menampilkan data penerimaan. Bentuk Tampilan laporan penerimaan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

HENG-YANG
STEEL CONSTRUCTION AND MANUFACTURE
Jl. Rumah Potong Mabar Medan - Sumatera Utara

LAPORAN PENERIMAAN PENDAPATAN

PERIODE: 01 Sep 2015 sampai dengan 25 Sep 2015

| No | TANGGAL | NAMA PROYEK | JUMLAH |
|-------|-------------|---|--------------|
| MC002 | 14-Sep-2015 | Pembuatan jerjak besi pada PT. Indeswalever | 2,000,000.00 |
| MC000 | 14-Sep-2015 | Pembuatan perencanaan pada PT. Malinur | 1,000,000.00 |

ME-DAN, 15 September 2015.
PT. Hengyang Industri

Devi Susanto, S.P., M.
--Manager Projects--

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Penerimaan

6. Laporan Pengakuan Pendapatan

Pengakuan pendapatan dan beban memperhatikan tahap penyelesaian. Metode pengakuan seperti ini disebut Metode Persentase Penyelesaian (*Percentage of Completion Method*). Menurut metode ini, pendapatan kontrak dihubungkan dengan biaya kontrak yang terjadi dalam mencapai tahap penyelesaian tersebut, sehingga pendapatan, beban, dan laba yang dilaporkan dapat diatribusikan menurut penyelesaian pekerjaan secara proposional. Bentuk Tampilan laporan pengakuan pendapatan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

LAPORAN PENGAKUAN PENDAPATAN

| CODE | NAMA PROYEK | FAKSI | TAHUN | PENDAPATAN |
|------|--|-----------|--------------|------------------------|
| 0001 | Pembuatan jejak besi pada PT. Indoswastara | 4,500,000 | 2015 2016 | 3,105,000 1,395,000 |
| | | | | 4,500,000,00 |

MEKAN, 15-September-2017
 PT. hengyangIndokarya

Devi Susanti, ST, MT
 --Manager-Produksi--

Gambar IV.16. Tampilan Laporan Pengakuan Pendapatan

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Rencana Pengujian

Pada tahap implementasi dan pengujian terhadap analisa sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian dirancang secara sederhana, agar user dapat dengan mudah menemukan solusi permasalahan yang dihadapi.

Pengujian merupakan bagian yang tidak dapat terpisahkan dari pembangunan sebuah sistem. Karena dengan melakukan pengujian terhadap sistem yang akan diimplementasikan maka dapat diketahui apakah sistem tersebut berjalan sesuai dengan keinginan atau tidak. Dan dimaksudkan agar kualitas dari sistem dapat terjamin sebelum diimplementasikan. Rencana pengujian yang dilakukan terhadap sistem berupa pengujian dengan menggunakan metode black-

box testing dimana pengujian lebih memfokuskan kepada kebutuhan fungsional dari user. Pengujian ini dapat menemukan kesalahan seperti :

1. Kesalahan Interface.
2. Kesalahan Struktur Data.

Pengujian dilakukan dengan cara menginputkan data pada sistem sehingga akan muncul hasil dari pengujian. Berikut adalah rencana pengujian analisa sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian.

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Sistem

| Komponen yang di uji | Pengujian | Tingkat pengujian | Jenis Pengujian |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Login admin | Pengecekan admin terdaftar | Sistem | Blackbox |
| Form Item Pekerjaan | Pengisian data Item Pekerjaan | Sistem | Blackbox |
| Form Proyek | Pengisian data Proyek | Sistem | Blackbox |
| Form Material | Pengisian data Material | Sistem | Blackbox |
| Form Pengeluaran | Pengisian data Pengeluaran | Sistem | Blackbox |
| Form Penerimaan | Pengisian data penerimaan | Sistem | Blackbox |
| Form laporan | Pencetakan laporan | Sistem | Blackbox |

| | | | |
|---|--|--------|----------|
| proyek | proyek | | |
| Form laporan item pekerjaan | Pencetakan laporan Item Pekerjaan | Sistem | Blackbox |
| Form laporan material | Pencetakan laporan material | Sistem | Blackbox |
| Form laporan pengeluaran | Pencetakan laporan pengeluaran | Sistem | Blackbox |
| Form laporan penerimaan | Pencetakan laporan penerimaan | Sistem | Blackbox |
| Form laporan pengakuan pendapatan | Pencetakan laporan pengakuan pendapatan | Sistem | Blackbox |

Tabel IV.2. Pengujian Sistem Login Admin

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|----------------------------|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1. | Username:admin Password:admin Klik tombol login | Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem pakar | Dapat masuk ke tampilan utama Admin | [✓] diterima [] ditolak |
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |

| | | | | |
|----|--|---|----------------------------------|----------------------------|
| 1. | Username:admin Password:Admin Klik tombol login | Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error | Pindah ke halaman pesan error | [✓] diterima [] ditolak |
|----|--|---|----------------------------------|----------------------------|

Tabel IV.3. Pengujian Sistem data Item Pekerjaan

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---|--|----------------------------|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Tambah data | Data Item Pekerjaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | Data Item Pekerjaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | [✓] diterima [] ditolak |
| 2 | Ubah data | Data Item Pekerjaan yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | Data Item Pekerjaan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | [✓] diterima [] ditolak |
| 3 | Hapus data | Data Item Pekerjaan yang | Data Item Pekerjaan | [✓] |

| | | akan dihapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | diterima [] ditolak |
|-------------------------------------|---|--|--|----------------------------|
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | [✓] diterima [] ditolak |

Tabel IV.4. Pengujian Sistem data Proyek

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|--|----------------------------|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Tambah data | Data Proyek yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data Proyek yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | [✓] diterima [] ditolak |

| 2 | Ubah data | Data Proyek yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | Data Proyek yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| 3 | Hapus data | Data Proyek yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Proyek yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

Tabel IV.5. Pengujian Sistem data Material

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|
| 1 | Tambah data | Data Material yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data Material yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 2 | Ubah data | Data Material yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | Data Material yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 3 | Hapus data | Data Material yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Material yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | masukkan | | | |
| | Masukkan data tidak sesuai dengan type | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

| | | | |
|--|------|--|--|
| | data | | |
|--|------|--|--|

Tabel IV.6. Pengujian Sistem data Pengeluaran

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|---|-----------------------------|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Tambah data | Data Pengeluaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data Pengeluaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | [✓] diterima [] ditolak |
| 2 | Ubah data | Data Pengeluaran yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | Data Pengeluaran yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | [✓] diterima [] ditolak |
| 3 | Hapus data | Data Pengeluaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Pengeluaran yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server | [✓] diterima [] ditolak |

| | | | Database akan terhapus | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

Tabel IV.7. Pengujian Sistem data Penerimaan

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---|---|--|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Tambah data | Data admin yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data admin yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 2 | Ubah data | Data admin yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server | Data admin yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

| | | Database akan berubah | Database akan berubah | |
|-------------------------------------|---|--|---|--|
| 3 | Hapus data | Data admin yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data admin yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| Kasus hasil uji (Data salah) | | | | |
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

Tabel IV.8. Pengujian Sistem laporan

| Kasus hasil uji (Data normal) | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|--|
| No | Data masukkan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| 1 | Pilih laporan Item Pekerjaan | Tampil data Item Pekerjaan | Laporan Item Pekerjaan menampilkan data Item Pekerjaan | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 2 | Pilih laporan | Tampil laporan Material | Data Material | <input checked="" type="checkbox"/> diterima |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | Material | | ditampilkan pada laporan | <input type="checkbox"/> ditolak |
| 3 | Pilih laporan Proyek | Tampil laporan Proyek | Data Proyek ditampilkan pada laporan | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 4 | Pilih laporan pengeluaran dan masuk tanggal awal dan tanggal akhir periode laporan | Tampil rekap Pengeluaran/periode ditampilkan | Data Pengeluaran ditampilkan sesuai dengan periode yang ditentukan | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 5 | Pilih laporan penerimaan dan masuk tanggal awal dan tanggal akhir periode laporan | Tampil rekap penerimaan /periode ditampilkan | Data penerimaan ditampilkan sesuai dengan periode yang ditentukan | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |
| 6 | Pilih laporan pengakuan pendapatan | Tampil data pengakuan pendapatan sesuai dengan periode laporan yang dimasukkan | Laporan pengakuan pendapatan menampilkan data Item Pekerjaan untuk | <input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|
| | | | periode yang ditentukan | |
|--|--|--|-------------------------|--|

IV.2.2. Pembahasan

IV.2.2.1. Perangkat Keras

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian antara lain :

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Mouse
6. Printer untuk mencetak laporan
7. Keyboard Query 102 Key

IV.2.2.2. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dapat digunakan untuk sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian antara lain :

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Microsoft Visual Basic Net 2010*
3. *SQL Server 2008*
4. *SAP Crystal Report*

IV.3. Kelebihan dan Kelemahan Sistem

IV.3.1. Kelebihan

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dari Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian antara lain :

1. sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam proses perhitungan pengakuan pendapatan.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.

IV.3.2. Kelemahan

Sedangkan kelemahan dari sistem informasi akuntansi pengakuan pendapatan pada PT. Hengyang Indokarya dengan Metode Persentase Penyelesaian yang dihasilkan ini antara lain :

1. Sistem Informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada server, data akan terhapus.

2. Tidak adanya pembagian tugas untuk setiap user, karena aplikasi dibangun untuk administrator.
3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.