

GLO2


DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

Q-AS

(Quick Account Software)

Dipersiapkan oleh:

Putra aminudin	G64051979
Elghar Wisnudisastra	G64052049
Edi Firmansyah	G64052267
M. Saad Nurul	G64051045
Albertus Aditya M.	G64051252

	Jurusan Ilmu Komputer Institut Pertanian Bogor	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>DUPL – Q-AS</i>		<i>1 dari 35</i>
		Revisi	<i>16/06/2008</i>	<i>05/05/2008</i>

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	A	B	C	D	E	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi

Daftar Isi

1	Pendahuluan	6
1.1	Tujuan	6
1.2	Lingkup Masalah	6
1.3	Definisi, Akronim, dan Singkatan	6
1.4	Referensi	7
1.5	Deskripsi Umum Dokumen	7
2	Liungkungan Pengujian Perangkat lunak.....	7
2.1	Perangkat Lunak	7
2.2	Perangkat Keras	7
2.3	Material Pengujian	8
2.4	Sumber Daya Manusia.....	8
2.5	Prosedur Umum Pengujian	8
2.5.1	Persiapan perangkat keras.....	8
2.5.2	Persiapan perangkat lunak.....	8
2.5.2	Pelaksanaan Pengujian	8
3	Identifikasi rencana pengujian.....	8
3.1	U_QAS_01 Lihat neraca.....	9
3.1.1	Kebutuhan yang diuji	9
3.1.2	Inisialisasi.....	9
3.1.3	Masukan uji.....	9
3.1.4	Hasil harapan uji	9
3.1.5	Kriteria evaluasi hasil.....	9
3.1.5	Prosedur uji	9
3.1.5	Asumsi dan batasan.....	9
3.2	U_QAS_02 Lihat laba rugi	10
3.2.1	Kebutuhan yang diuji	10
3.2.2	Inisialisasi.....	10
3.2.3	Masukan uji.....	10
3.2.4	Hasil harapan uji	10
3.2.5	Kriteria evaluasi hasil.....	10
3.2.5	Prosedur uji	10
3.2.5	Asumsi dan batasan.....	10
3.3	U_QAS_03 Lihat grafik	11
3.3.1	Kebutuhan yang diuji	11
3.3.2	Inisialisasi.....	11
3.3.3	Masukan uji.....	11
3.3.4	Hasil harapan uji	11
3.3.5	Kriteria evaluasi hasil.....	11
3.3.5	Prosedur uji	11
3.3.5	Asumsi dan batasan.....	11
3.4	U_QAS_04 Hubungi administrator	11
3.4.1	Kebutuhan yang diuji	12
3.4.2	Inisialisasi.....	12
3.4.3	Masukan uji.....	12
3.4.4	Hasil harapan uji	12
3.4.5	Kriteria evaluasi hasil.....	12

3.4.5	Prosedur uji	12
3.4.5	Asumsi dan batasan.....	12
3.5	U_QAS_05 Inbox	12
3.5.1	Kebutuhan yang diuji.....	12
3.5.2	Inisialisasi.....	12
3.5.3	Masukan uji.....	13
3.5.4	Hasil harapan uji	13
3.5.5	Kriteria evaluasi hasil.....	13
3.5.5	Prosedur uji	13
3.5.5	Asumsi dan batasan.....	13
3.6	U_QAS_06 help.....	13
3.6.1	Kebutuhan yang diuji.....	13
3.6.2	Inisialisasi.....	13
3.6.3	Masukan uji.....	13
3.6.4	Hasil harapan uji	13
3.6.5	Kriteria evaluasi hasil.....	13
3.6.5	Prosedur uji	14
3.6.5	Asumsi dan batasan.....	14
3.7	U_QAS_07 Neraca saldo.....	14
3.7.1	Kebutuhan yang diuji	14
3.7.2	Inisialisasi.....	14
3.7.3	Masukan uji.....	14
3.7.4	Hasil harapan uji	17
3.7.5	Kriteria evaluasi hasil.....	17
3.7.5	Prosedur uji	17
3.7.5	Asumsi dan batasan.....	17
3.8	U_QAS_08 laporan laba rugi	18
3.8.1	Kebutuhan yang diuji.....	18
3.8.2	Inisialisasi.....	18
3.8.3	Masukan uji.....	18
3.8.4	Hasil harapan uji	19
3.8.5	Kriteria evaluasi hasil.....	19
3.8.5	Prosedur uji	20
3.8.5	Asumsi dan batasan.....	20
3.9	U_QAS_09 add user	20
3.9.1	Kebutuhan yang diuji.....	20
3.9.2	Inisialisasi.....	20
3.9.3	Masukan uji.....	20
3.9.4	Hasil harapan uji	20
3.9.5	Kriteria evaluasi hasil.....	21
3.9.5	Prosedur uji	21
3.9.5	Asumsi dan batasan.....	21

1 Pendahuluan

Dokumen ini akan berisi Deskripsi Uji Perangkat Lunak untuk QAS (Quick accounting software)

1.1 Tujuan

Dokumen pengujian perangkat lunak digunakan sebagai panduan untuk menguji perangkat lunak yang telah dibuat.

Dokumen ini akan digunakan untuk menguji seluruh sistem yang ada di dalam perangkat lunak yang dibuat.

1.2 Lingkup Masalah

Latar Belakang pembuatan software ini (QAS versi 1.0) adalah dalam rangka mempermudah seorang pelajar ataupun pemilik perusahaan yang sangat kecil untuk membuat sebuah neraca saldo dan laporan laba rugi yang dapat digunakan dalam pembelajaran ataupun pembuatan laporan akhir tahun.

Q-AS(*Quick Accounting Software*) adalah perangkat lunak yang akan membuat laporan keuangan dari data-data hasil transaksi keuangan suatu perusahaan kecil. Komputasi yang tercakup ke dalamnya adalah komputasi aritmatika sederhana berupa penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian dari dua buah bilangan bulat atau desimal.

1.3 Definisi, Akronim, dan Singkatan

- DUPL Dokumen uji Perangkat Lunak, yang digunakan untuk menguji perangkat lunak yang dikembangkan.
- DPPL-Q-AS.K-xxxx adalah kode yang digunakan untuk mengimplementasikan perancangan pada QAS, dengan QAS merupakan kode perangkat lunak, QAS.K adalah kode fase, dan xxxx adalah digit/nomor perancangan.
- HTML adalah HyperText Markup Language, sintaks bahasa yang digunakan dalam *World Wide Web* [DAV99].
- DFD adalah *Data Flow Diagram*, diagram dan notasi yang digunakan untuk menunjukkan aliran data pada perangkat lunak.
- ERD adalah *Entity Relationship Diagram*, diagram dan notasi yang digunakan untuk merepresentasikan struktur data statis pada perangkat lunak.
- Php adalah *Pre-procedure HyperText*
- Q-AS adalah *Quick Accounting Software*, sebagai nama dari software yang akan dibuat.

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 6 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

1.4 Referensi

Referensi yang digunakan pada perangkat lunak ini adalah:

- Arthur J. Keown, John D. Martin, J. William Petty, David F. Scott.
Manajemen keuangan: prinsip-prinsip dan Aplikasi.

1.5 Deskripsi umum dokumen

Dokumen pengujian perangkat lunak mencakup:

1. Strategi, yaitu mengintegrasikan metode perancangan DSTK dalam sekumpulan langkah yang direncanakan.
2. Metode pengujian

Diharapkan dengan adanya dokumentasi dari uji perangkat lunak memberikan literatur bagi pengembang untuk menempatkan metode desain kasus uji, dalam hal ini QAS, yang spesifik.

2. Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

2.1 Perangkat Lunak

- Sistem Operasi : Windows lisensi IPB, Linux GPLs
- 1 Desain : Adobe Photoshop CS2
 - 2 Web server : xampp GPL, terdiri dari apache http server, mysql database, interpreter untuk bahasa PHP dan Perl.
Sedangkan versi yang dipakai adalah xampp 1.6.2.
 - 3 Editor : Notepad++ GPL, GHPedit GPL
 - 4 Browser : Mozilla firefox 2.0 lisensi mozilla, Internet Explorer 6.0 lisensi microsoft

2.2 Perangkat Keras

- Processor Centrino duo
- Memori 512 MB
- Harddisk 80 G
- Compac Presario V3027

2.3 Material Pengujian

Untuk admin :

- Login ke halaman admin
- Masuk ke index admin terdapat pilihan masukan neraca, laba rugi, add user, inbox.
- masukan neraca, admin dapat memasukkan data berupa akun hasil transaksi keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan neraca.
- laba rugi, admin dapat memasukkan data berupa akun hasil transaksi keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan laba rugi.
- add user, admin dapat menambah user untuk mengakses software ini.
- inbox, admin dapat melihat dan membalas komplain dari user

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 7 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

Untuk user :

- Login ke halaman user
- masuk ke index user terdapat pilihan melihat neraca, laba rugi, grafik, inbox, dan komplain ke admin
- Melihat neraca, user hanya dapat melihat data berupa akun hasil transaksi keuangan .
- Melihat laba rugi, , user hanya dapat melihat data berupa akun hasil transaksi keuangan
- grafik, user dapat melihat grafik penjualan,laba rugi.
- inbox, berisi jawaban atas komplain untuk admin.
komplain, user dapat mengkomplain laporan keuangan yang dibuat oleh admin.

2.4 Sumber daya manusia

Untuk dapat melakukan pengujian QAS agar lebih baik, sumber daya manusia yang menguji sebaiknya memiliki skill minimal sebagai berikut :

- Memiliki sedikit pengetahuan tentang manajemen keuangan terutama dalam hal laporan keuangan
- Dapat mengerti alur dari perangkat lunak yang dibuat

2.5 Prosedur umum pengujian

2.5.1 Persiapan perangkat keras

Perangkat keras yang harus disiapkan untuk menguji QAS adalah :

- Monitor
- Mouse
- RAM minimal 64 MB
- Storage

2.5.1 Persiapan perangkat lunak

- PHP versi 5
- XAMPP versi 1.6.2
- gPHPedit versi 0.9.91
- notepad++ versi 4.0.2

2.5.2 pelaksanaan pengujian

Pengujian dapat dilakukan langsung dengan pengujian system.

3 Identifikasi dan rencana pengujian

Pengujian ini melibatkan beberapa kasus uji antara lain :

- U_QAS _01 lihat neraca
- U_QAS _02 lihat laba rugi
- U_QAS _03 lihat grafik
- U_QAS _04 hubungi administrator
- U_QAS _05 inbox
- U_QAS _06 help

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 8 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

- U_QAS_07 neraca saldo
- U_QAS_08 laporan laba rugi
- U_QAS_09 add user
- U_QAS_10 ubah password

3.1 U_QAS_01 lihat neraca

Pengujian ini diperlukan untuk menguji apakah laporan keuangan berupa neraca saldo telah dibuat

3.1.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.1.2 Inisialisasi

Perangkat Lunak diuji ketika Input data keuangan untuk neraca telah dibuat

3.1.3 Masukan Uji

Tidak ada

3.1.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat menampilkan laporan keuangan berupa neraca saldo

3.1.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika neraca saldo yang berasal dari input data yang dimasukkan admin dapat ditampilkan dan sesuai

3.1.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user
- Pilih menu lihat neraca
- Pilih jangka waktu berapa tahun neraca saldo yang ingin dilihat

3.1.7 Asumsi dan Batasan

- Program dijalankan tanpa tambahan program apapun

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 9 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

3.2 U_QAS_02 lihat labarugi

Pengujian ini diperlukan untuk menguji apakah laporan keuangan berupa laporan laba rugi telah dibuat

3.2.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.2.2 Inisialisasi

Perangkat Lunak diuji ketika Input data keuangan untuk laporan laba rugi telah dibuat

3.2.3 Masukan Uji

Tidak ada

3.2.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat menampilkan laporan keuangan berupa laporan laba rugi

3.2.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika laporan laba rugi yang berasal dari input data yang dimasukan admin dapat ditampilkan dan sesuai

3.2.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user
- Pilih menu lihat labarugi
- Pilih jangka waktu berapa tahun neraca saldo yang ingin dilihat

3.2.7 Asumsi dan Batasan

- Program dijalankan tanpa tambahan program apapun

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 10 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

3.3 U_QAS_03 lihat grafik

Pengujian ini diperlukan untuk melihat grafik yang dihasilkan dari laporan labarugi dan neraca saldo yang telah dibuat

3.3.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.3.2 Inisialisasi

Perangkat Lunak diuji ketika Input data keuangan untuk laporan laba rugi dan laporan keuangan telah dibuat

3.3.3 Masukan Uji

Tidak ada

3.3.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat menampilkan laporan keuangan berupa laporan laba rugi dan neraca dalam bentuk grafik

3.3.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika laporan laba rugi dan neraca yang berasal dari input data yang dimasukan admin dapat ditampilkan dan sesuai

3.3.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user
- Pilih menu lihat grafik
- Pilih jangka waktu berapa tahun grafik keuangan yang ingin dilihat

3.3.7 Asumsi dan Batasan

- Program dijalankan tanpa tambahan program apapun

3.4 U_QAS_04 hubungi administrator

Pengujian ini diperlukan untuk melakukan kontak dengan administrator baik berupa koreksi ataupun saran

3.4.1 Kebutuhan yang diuji

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 11 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.4.2 Inisialisasi

Perangkat Lunak diuji dengan memasukkan komentar ke dalam kotak komentar yang kemudian akan dikirim ke administrator sebagai pemuat laporan keuangan

3.4.3 Masukan Uji

komentar

3.4.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat mengirimkan pesan ke administrator

3.4.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika pesan dapat sampai ke administrator

3.4.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user
- Pilih menu hubungi administrator
- Tuliskan judul dan pesan yang akan dikirim
- submit

3.4.7 Asumsi dan Batasan

- Program dijalankan tanpa tambahan program apapun

3.5 U_QAS_05 inbox

Pengujian ini diperlukan untuk mengetahui apakah menu inbox telah berjalan dan dapat menampilkan pesan yang diterima

3.5.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 12 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

3.5.2 Inisialisasi

-

3.5.3 Masukan Uji

-

3.5.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat menampilkan pesan yang diterima dari user ataupun administrator

3.5.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika pesan dapat ditampilkan

3.5.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user atau admin
- Pilih menu hubungi inbox

3.5.7 Asumsi dan Batasan

- Program dijalankan tanpa tambahan program apapun

3.6 U_QAS_06 help

Pengujian ini diperlukan untuk mengetahui apakah menu help dapat dilihat dan digunakan sebagai panduan perangkat lunak

3.6.1 Kebutuhan yang diuji

-

3.6.2 Inisialisasi

-

3.6.3 Masukan Uji

-

3.6.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

Dapat menampilkan help sebagai panduan dalam menjalankan QAS

3.6.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 13 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

Hasil akan diterima jika help dapat ditampilkan

3.6.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai user atau admin
- Pilih menu hubungi help

3.6.7 Asumsi dan Batasan

-

3.7 U_QAS_07 neraca saldo

Pengujian ini diperlukan untuk melakukan input data keuangan kedalam menu neraca saldo yang kemudian akan di eksekusi menjadi sebuah laporan keuangan berupa neraca saldo

3.7.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.7.2 Inisialisasi

-

3.7.3 Masukan Uji

Masukan	Deskripsi	Tipe & Length	Keterangan
Kas	Field untuk memasukkan dan menampilkan data kas	decimal(10,0)	
Surat_berharga	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi surat berharga	decimal(10,0)	
Piutang_usaha	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi mengenai	decimal(10,0)	

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 14 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

	piutang usaha		
Persediaan	Field untuk memasukkan dan menampilkan data mengenai persediaan	decimal(10,0)	
Beban_dimuka	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi beban yang dibayar dimuka	decimal(10,0)	
Tot_aktiva_lancar	Field untuk memasukkan dan menampilkan jumlah total transaksi aktiva lancar	decimal(10,0)	
Mesin	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi mengenai mesin	decimal(10,0)	
Bangunan	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi mengenai bangunan	decimal(10,0)	
Tanah	Field untuk memasukkan dan menampilkan data taransaksi mengenai tanah	decimal(10,0)	
Tot_aktiva_tetap	Field untuk memasukkan dan menampilkan jumlah total transaksi aktiva tetap	decimal(10,0)	
Investasi	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi investasi	decimal(10,0)	
Hak_paten	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi hak paten	decimal(10,0)	
Tot_aktiva_lain	Field untuk memasukkan dan	decimal(10,0)	

	menampilkan jumlah total transaksi aktiva lain		
Utang_usaha	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi utang usaha	decimal(10,0)	
Utang_lain	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi utang lain	decimal(10,0)	
Beban_hrs_dibayar	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi beban yang harus dibayar	decimal(10,0)	
Wesel_jk_pndk	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi wesel jangka pendek	decimal(10,0)	
Tot_utang_lancar	Field untuk memasukkan dan menampilkan jumlah total transaksi utang lancar	decimal(10,0)	
Wesel_jk_pjg	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi wesel jangka panjang	decimal(10,0)	
Hipotek	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi hipotek	decimal(10,0)	
Tot_utang_jk_pjg	Field untuk memasukkan dan menampilkan jumlah transaksi utang jangka panjang	decimal(10,0)	
Saham_preferen	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi Saham p referen	decimal(10,0)	
Saham_biasa	Field untuk memasukkan dan	decimal(10,0)	

	menampilkan data transaksi saham biasa		
Nilai_pari	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi nilai pari	decimal(10,0)	
Agio_saham	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi agio saham	decimal(10,0)	
Saldo_laba	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi saldo laba	decimal(10,0)	
Tot_ekuitas	Field untuk memasukkan dan menampilkan data jumlah total tranaksi ekuitas	decimal(10,0)	

3.7.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

- QAS menerima input yang valid dan meneruskannya ke proses yang bersangkutan.
- QAS memberi notifikasi apabila data yang tidak valid diinput dan memaksa pengguna melakukan revisi atas data yang diinput.

3.7.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika :

- Data yang dikirim ke proses lainnya tidak mengalami perubahan dengan data yang diinput
- Tampilan di layar sudah benar

3.7.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai admin
- Pilih menu neraca saldo
- Masukkan input yang diminta berupa data transaksi keuangan
- proses

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 17 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

3.7.7 Asumsi dan Batasan

- Pengujian dilakukan tanpa program bantuan
- Pemasukan data dilakukan langsung pada program tersebut

3.8 U_QAS_08 laporan laba rugi

Pengujian ini diperlukan untuk melakukan input data keuangan kedalam menu laporan laba rugi yang kemudian akan di eksekusi menjadi sebuah laporan keuangan berupa neraca saldo

3.8.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.8.2 Inisialisasi

-

3.8.3 Masukan Uji

ID_field	Deskripsi	Tipe & Length	Keterangan
penjualan	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi penjualan (akun penjualan)	Decimal(10,0)	
biaya_penjualan	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi biaya_penjualan (akun biaya_penjualan)	Decimal(10,0)	
laba_kotor	Field untuk memasukkan dan menampilkan perhitungan selisih antara penjualan dan biaya_penjualan	Decimal(10,0)	

beban	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi beban (akun beban)	Decimal(10,0)	
biaya_penyusutan	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi biaya_penyusutan (akun penjualan)	Decimal(10,0)	
pendapatan_usaha	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi pendapatan usaha (akun pendapatan usaha)	Decimal(10,0)	
Bunga	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi bunga (akun bunga)	Decimal(10,0)	
Pajak	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi pajak (akun pajak)	Decimal(10,0)	
dividen	Field untuk memasukkan dan menampilkan data transaksi dividen(akun dividen)	Decimal(10,0)	
laba	Field yang menampilkan hasil pengolahan data akun yang sudah dimasukkan.	Decimal(10,0)	

3.8.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan :

- QAS menerima input yang valid dan meneruskannya ke proses yang bersangkutan.

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 19 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

- QAS memberi notifikasi apabila data yang tidak valid diinput dan memaksa pengguna melakukan revisi atas data yang diinput.

3.8.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika :

- Data yang dikirim ke proses lainnya tidak mengalami perubahan dengan data yang diinput
- Tampilan di layar sudah benar

3.8.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai admin
- Pilih menu laporan laba rugi
- Masukkan input yang diminta berupa data transaksi keuangan
- proses

3.8.7 Asumsi dan Batasan

- Pengujian dilakukan tanpa program bantuan
- Pemasukan data dilakukan langsung pada program tersebut

3.9 U_QAS_09 add user

Pengujian ini diperlukan untuk melakukan penambahan user

3.9.1 Kebutuhan yang diuji

Pengujian ini dilakukan untuk mencakup kebutuhan yang tercantum dalam SKPL.

3.9.2 Inisialisasi

-

3.9.3 Masukan Uji

Masukan yang diminta berupa data dari user yang akan didaftarkan yaitu :

- Id_user
- Nama lengkap
- Nama login

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 20 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

- bagian
- Password
- Confirm password

3.9.4 Hasil Harapan Uji

Hasil yang diharapkan adalah user dapat terdaftar sebagai pengguna ataupun yang berhak untuk melihat laporan keuangan yang dibuat

3.9.5 Kriteria Evaluasi Hasil

Hasil akan diterima jika :

- User terdaftar dan dapat login

3.9.6 Prosedur Uji

langkah Pengujian :

- Login sebagai admin
- Pilih menu add user
- Masukkan input yang diminta berupa data user
- Add this user

3.9.7 Asumsi dan Batasan

- Pemasukan data dilakukan langsung pada program tersebut

Jurusan Ilmu Komputer IPB	DUPL – Q-AS	Halaman 21 dari 35
Dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Jurusan Ilmu Komputer IPB dan bersifat rahasia. Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Jurusan Ilmu Komputer IPB.		

Filename: DUPL_Q-AS(Qick Accounting Software)(final).doc
Directory: C:\Documents and Settings\Mafrikhul Muttaqin\My Documents
Template: C:\Documents and Settings\Mafrikhul Muttaqin\Application
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm
Title: 1
Subject:
Author: G64051979
Keywords:
Comments:
Creation Date: 12/28/2007 7:35:00 AM
Change Number: 7
Last Saved On: 6/23/2008 7:09:00 AM
Last Saved By: putra
Total Editing Time: 10 Minutes
Last Printed On: 6/23/2008 7:27:00 AM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 21
Number of Words: 2,946 (approx.)
Number of Characters: 16,794 (approx.)