

PANDUAN DOKUMEN USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

1. User Acceptance Testing (UAT) merupakan proses verifikasi bahwa solusi yang dibuat dalam sistem sudah sesuai untuk pengguna. Proses ini berbeda dengan pengujian sistem (memastikan software tidak crash dan sesuai dengan dokumen permintaan pengguna), melainkan memastikan bahwa solusi dalam sistem tersebut akan bekerja untuk pengguna

2. UAT umumnya dilakukan oleh klien atau pengguna akhir, biasanya tidak fokus pada identifikasi masalah sederhana seperti kesalahan ejaan, maupun di cacat showstopper, seperti crash perangkat lunak. Penguji dan pengembang mengidentifikasi dan memperbaiki masalah ini selama tahap awal pengujian fungsionalitas, pengujian saat integrasi dan pada tahap sistem testing 2.

3. Jenis UAT terdiri dari :

- a) Alpha & Beta Testing
- b) Contract Acceptance Testing
- c) Regulation Acceptance Testing
- d) Operational Acceptance Testing
- e) Black Box Testing

4. Black Box Testing memiliki prinsip yang sama seperti UAT. Selama Black Box Testing, pengguna tidak mengetahui adanya basis kode, tapi hanya tentang persyaratan yang perangkat lunak harus memenuhi.

5. UAT untuk berorientasi objek diambil dari use case diagram (untuk generalisasi: cukup menerangkan child/anak/spesifikasi nya bukan parent/induk/general nya) sedangkan untuk terstruktur diambil dari DFD level terkecil.

6. UAT menggunakan data yang berkesinambungan antara use case (fungsi/proses) yang satu dengan yang lain dari awal hingga akhir.

DOKUMENTASI USER ACCEPTANCE TEST

Nama Proyek : *Judul Proyek Akhir (PA)*
 Studi Kasus : *Nama Perusahaan*
 Penyedia Layanan : *Nama /Tim Developer*
 Tanggal Dokumen : -

Hasil Uji UAT

NO	Use Case/Proses*)	Berhasil/ Gagal	Diuji oleh **)	Tanggal Test
1.	<p><i>Nama Uji</i> : Login / DFD 1.1 Login <i>Deskripsi Pengujian</i> : Verifikasi hak akses hanya dapat diakses oleh pengguna terdaftar</p> <p><i>Kasus Uji</i> : - User name : Pembelian - Password : pembelian</p> <p>Hasil yang diharapkan : - Jika berhasil akan menampilkan halaman utama aplikasi - Jika gagal, akan menampilkan pesan error melalui display.</p> <p>Hasil yang didapat : Form login tidak muncul pada saat pertama load halaman login</p> <p>Perbaikan : Kesalahan pada config routing aplikasi</p>	<p>Berha sil</p> <p>Berha sil</p>	<p>Dhewo</p> <p>Lukman</p>	<p>1 April 2017</p> <p>11 April 2017</p>

2.	<p><i>Nama Uji</i> : Mengelola Master Data Barang/ DFD 2.1 Memasukkan Data Barang <i>Deskripsi Pengujian</i> : Verifikasi memasukkan Data Barang <i>Kasus Uji</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kode Barang : Sistem otomatis meng-generate kode unik - Nama Barang: Baju Sweater - Harga : Rp. 25.000,00 	Berhasil	Lukman	11 April 2017
3.	<p><i>Nama Uji</i> : Mengelola Master Data Vendor/ DFD 3.1 Memasukkan Master Data Vendor <i>Deskripsi Pengujian</i> : Verifikasi memasukkan Data Vendor <i>Kasus Uji</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kode Vendor : Sistem otomatis meng-generate kode unik - Nama Vendor : PT. Maju Jaya - Alamat Vendor : Jl. Buah Batu No.1 Bandung <p>Hasil yang diharapkan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jika berhasil akan menampilkan konfirmasi 'data vendor berhasil disimpan' dan menampilkan tabel vendor dimana data yang diinput sudah masuk dalam tabel vendor tersebut. - Jika gagal akan menampilkan konfirmasi 'data vendor gagal disimpan' 	Berhasil	Lukman	11 April 2017

4.	<p><i>Nama Uji</i> : Mengelola Pembelian Kredit / DFD 4.1 Memasukkan Pembelian Kredit</p> <p><i>Deskripsi Pengujian</i> : Verifikasi memasukkan Pembelian Kredit</p> <p><i>Kasus Uji</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal: 04/04/2017 - Nomor PO : PO001 (Sistem otomatis meng-generate kode unik) - Nama Vendor : PT. Maju Jaya - Nama Barang : Sweater - Harga Barang : Otomatis tampil senilai Rp.25.000,00 - Jumlah Barang : 10 - Sub total : Otomatis tampil senilai Rp.250.000,00 - Total : Otomatis tampil senilai Rp.250.000,00 - Uang Muka : Rp. 50.000,00 - Sisa Hutang : Otomatis tampil senilai Rp.200.000,00 <p>Hasil yang diharapkan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jika berhasil akan menampilkan konfirmasi 'data transaksi pembelian kredit berhasil disimpan' dan menampilkan tabel pembelian kredit - Jika gagal akan menampilkan konfirmasi 'data pembelian kredit gagal disimpan' 	Berhasil	Dhewo	1 April 2017
----	--	----------	-------	--------------