

Contoh template Testing and Bug Report untuk Microsoft Solutions Framework  
Oleh: Alberto Aden  
Berdasarkan: *MSF v3 Templates* © 2002 Microsoft Corporation

Catatan: Teks yang berwarna biru adalah teks yang harus dihapus dan diganti dengan isi yang sebenarnya.

(NAMA PROYEK)

## TESTING AND BUG REPORT

(NAMA COSTUMER)

Author	Nama Penyusun Dokumen
Author Position	Jabatan
Date	Tanggal Disusun

Version: (nomor versi/edisi) - karena dokumen ini dibuat berulang-ulang secara periodik maka penting nomor versi diletakkan di halaman judul (cover)

## (HALAMAN REVISI DAN TANDA TANGAN)

Di halaman ini dicantumkan tanggal pembuatan dan tanggal revisi dokumen bila ada beserta tanda tangan persetujuan dari semua pihak yang terkait, serta daftar tembusan.

### Sejarah Revisi

Tanggal	Penyusun	Versi	Ringkasan Perubahan

### Persetujuan

Nama	Versi Yang Disetujui	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan

### Tembusan

Nama	Jabatan

### Keterangan Dokumen

Perihal	Keterangan
Judul Dokumen	Testing and Bug Report
Penyusun	<a href="#">Nama Penyusun &amp; Nama Perusahaan</a>
Tanggal Diciptakan	<a href="#">Tanggal Pertama Diciptakan</a>
Tanggal Revisi Terbaru	<a href="#">Tanggal Terakhir Dokumen Direvisi</a>

## ***Test Methods and Tools***

### **Testing Methods Summary**

Tuliskan disini daftar metode-metode uji coba yang dilakukan. Selain itu tuliskan juga daftar penyimpangan dan variasi metode uji coba dari rencana semula yang ada pada Test Plan di dokumen Master Project Plan, dan mengapa penyimpangan itu terjadi

### **Test Tools Summary**

Tuliskan disini daftar tools/alat-alat uji coba yang digunakan baik hardware ataupun software. Selain itu tuliskan juga daftar penyimpangan dan variasi alat uji coba yang digunakan dari rencana semula yang ada pada Test Plan di dokumen Master Project Plan, dan mengapa penyimpangan itu terjadi

## ***Test Report***

### **Test Results Summary – Deltas from last report**

Tuliskan disini rekapitulasi dari hasil-hasil uji coba pada dokumen sebelumnya, sehingga alur uji coba secara keseluruhan jelas.

### **Discrepancies in Execution of Test Plan**

Tuliskan disini penyimpangan-penyimpangan pada skenario uji coba yang terjadi diluar perkiraan pada Test Plan, beserta analisa penyimpangan tersebut

### **Remaining Tests and Test Plan Revision**

Tulis disini kasus-kasus dan skenario-skenario yang masih belum diuji. Selain itu tuliskan perubahan-perubahan (revisi) dari Test Plan sejak dokumen sebelumnya. Hal ini agar tim lain dapat menyesuaikan skenario dan jadwal mereka.

## ***Testing Areas***

Dalam sub topic testing areas ini tuliskan aktivitas-aktivitas uji-coba yang dilakukan (sejak laporan testing and bug report terakhir dibuat) dan hasilnya. Bentuk penulisannya dikelompokkan per area (bisa modul atau fungsionalitas) produk seperti dibawah ini:

### **Product Area 1: (Nama Modul / Fungsi)**

#### **Test Goals**

Tuliskan tujuan-tujuan dari uji coba yang dilakukan, contohnya:

- Memastikan kecepatan pencarian data barang memenuhi standar perusahaan
- Memastikan jumlah klien kasir yang dapat mengakses data barang secara bersamaan memenuhi standar perusahaan

#### **Evaluation Criteria**

Tuliskan disini kriteria-kriteria yang digunakan untuk menilai hasil uji coba, contohnya:

- Waktu yang dibutuhkan untuk memperoleh harga sebuah barang berdasarkan id dari barcodenya dibawah 0.5ms
- Jumlah klien kasir yang aktif mengakses data barang minimal 20 dan maksimal 30 klien sekaligus

## Hasil

Tuliskan disini hasil uji-coba yang dilakukan secara deskriptif, misalnya:

- Kecepatan pencarian data barang memenuhi kriteria sukses
- Jumlah klien kasir yang aktif mengakses data barang sekaligus memenuhi kriteria sukses
- Rata-rata waktu pencarian data harga sebuah barang adalah 0.1ms
- Hasil-hasil lain yang perlu dicatat: ketika jumlah klien kasir yang mengakses data barang mencapai 30 orang, waktu yang dibutuhkan untuk mencari harga sebuah barang adalah 0.3ms

## Recommendations

Tuliskan disini saran-saran yang bisa diambil dari hasil uji coba tadi, misalkan:

- Jika ingin lebih dari 30 klien kasir sekaligus yang mengakses data barang maka fitur pencarian data barang harus dioptimasi lebih lanjut

## Product Area 2: (Nama Modul / Fungsi)

### Test Goals

Tuliskan tujuan-tujuan dari uji coba yang dilakukan, contohnya:

- Memastikan kecepatan pencarian data barang memenuhi standar perusahaan
- Memastikan jumlah klien kasir yang dapat mengakses data barang secara bersamaan memenuhi standar perusahaan

### Evaluation Criteria

Tuliskan disini kriteria-kriteria yang digunakan untuk menilai hasil uji coba, contohnya:

- Waktu yang dibutuhkan untuk memperoleh harga sebuah barang berdasarkan id dari barcodenya dibawah 0.5ms
- Jumlah klien kasir yang aktif mengakses data barang minimal 20 dan maksimal 30 klien sekaligus

## Hasil

Tuliskan disini hasil uji-coba yang dilakukan secara deskriptif, misalnya:

- Kecepatan pencarian data barang memenuhi kriteria sukses
- Jumlah klien kasir yang aktif mengakses data barang sekaligus memenuhi kriteria sukses
- Rata-rata waktu pencarian data harga sebuah barang adalah 0.1ms
- Hasil-hasil lain yang perlu dicatat: ketika jumlah klien kasir yang mengakses data barang mencapai 30 orang, waktu yang dibutuhkan untuk mencari harga sebuah barang adalah 0.3ms

## Recommendations

Tuliskan disini saran-saran yang bisa diambil dari hasil uji coba tadi, misalkan:

- Jika ingin lebih dari 30 klien kasir sekaligus yang mengakses data barang maka fitur pencarian data barang harus dioptimasi lebih lanjut

Dan seterusnya sampai seluruh area (berdasarkan modul atau fungsi) produk yang telah diuji coba sejak laporan testing and bug report terakhir dibuat, tertulis

## ***Bug Reporting***

### **Build Status**

Tuliskan disini nomor versi build saat ini, status kestabilan dari build, dan gambaran kira-kira (berdasarkan milestones dari master plan dan desain) sudah sampai dimana pembuatan dari produk/solusi saat ini

### **Bug Report**

Tuliskan disini daftar semua bug yang ada dan keterangannya. Bentuk daftar terserah anda, bisa berupa tabel, ataupun attachment/embedded dokumen excel yang terpisah. Berikan keterangan: Bug, Status bug (diketahui, sedang dikerjakan, sudah diselesaikan), Test Case/Scenario dimana bug ditemukan, dan Product Area yang terdampak.

### **Bug Convergence Analysis**

Analisa ini dituliskan setelah fase Stabilizing mencapai milestone “Bug Convergence” yaitu sebuah titik dimana untuk pertama kalinya jumlah bug yang mampu diselesaikan per periode pelaporan melebihi jumlah bug baru yang dilaporkan. Saat titik tersebut tercapai ceritakanlah disini deskripsi dari tahapan proyek saat itu, status build saat itu, jumlah bug yang diselesaikan dan jumlah bug yang belum, dan hal-hal lain yang mungkin penting untuk diceritakan seperti daftar test-case/scenario yang masih harus diselesaikan saat itu

## ***Revised Testing Plan***

Pada proses testing seringkali kenyataan di lapangan tidak sesuai rencana testing, karena itu perlu dilakukan revisi atau penyesuaian dari Test Plan yang ada di dokumen Master Project Plan ataupun laporan Test and Bug Reporting sebelumnya. Jelaskan disini sasaran-sasaran uji coba yang baru, kriteria-kriteria sukses yang baru, strategi-strategi penanganan bug yang baru, serta test-case/scenario baru yang ditambahkan.

Revisi test plan ini harus digunakan sebagai dasar uji coba yang baru sampai periode pelaporan Test and Bug Reporting berikutnya