

Contoh template Test Specification and Test Cases 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)

Test Specification and Test Cases

(NAMA COSTUMER)

Author	Nama Penyusun Dokumen
Author Position	Jabatan
Date	Tanggal Disusun

Version: (nomor versi/edisi) - karena dokumen ini besar kemungkinan untuk di update maka 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	Test Specification and Test Cases
Penyusun	Nama Penyusun & Nama Perusahaan
Tanggal Diciptakan	Tanggal Pertama Diciptakan
Tanggal Revisi Terbaru	Tanggal Terakhir Dokumen Direvisi

Test Specifications Summary

Tuliskan disini ringkasan isi dokumen ini. Berikan pengetahuan umum dan pengertian akan metode-metode uji coba dan tools yang digunakan untuk uji coba. Kebanyakan stakeholder tidak punya banyak waktu untuk membaca keseluruhan test specifications and cases, karena itu berikanlah ringkasan yang dapat dimengerti dan mewakili keseluruhan isi dokumen.

Input Specifications

Tuliskan disini daftar spesifikasi input-input yang digunakan untuk melakukan skenario uji coba. Contohnya: mouse, keyboard, file data dummy, komputer lain, aktivitas manusia. Deskripsikan input dengan menuliskan attribut penting nya misalnya range nilai, struktur data, jenis file, layout memori, jenis database, protokol yang digunakan.

Output Specifications

Tuliskan disini daftar spesifikasi output-output yang diinginkan dari uji coba, contohnya data, waktu, tampilan layar, log file, database, struktur memori, dsb. Bila sebuah output memiliki banyak kemungkinan maka spesifikasikanlah perkiraan kemungkinan-kemungkinan yang akan keluar.

Test Environment

Deskripsikan disini lingkungan dimana uji coba dilakukan, karakteristiknya dan konfigurasinya. Antara lain deskripsikan hardware, software, tools, aplikasi-aplikasi lain yang berjalan, dll. Deskripsi ini harus lengkap sehingga lingkungan uji coba bisa semirip mungkin dengan lingkungan operasional nantinya.

Special Procedural Requirements

Tuliskan disini prosedur-prosedur khusus yang harus dilakukan agar uji coba dianggap valid. Prosedur-prosedur setup, lalu prosedur-prosedur mengembalikan kondisi lingkungan seperti sediakala sebelum dan sesudah uji coba, dan prosedur mencatat log untuk memonitor lingkungan.

Inter-Case Dependencies

Tuliskan disini ketergantungan antar kasus uji coba, tunjukkan kasus mana yang harus diselesaikan sebelum kasus lain dapat diuji coba, dan sebutkan kasus-kasus yang tergantung kepada hasil kasus tersebut.

Test Cases

Dalam sub topik ini adalah daftar seluruh kasus-kasus uji coba yang akan diuji. Bisa diurutkan menurut modul, fungsional, fitur, ataupun kinerja. Jumlah kasus yang dicontohkan disini hanya dua namun pada keadaan sebenarnya jumlah kasus boleh berapapun juga.

Test Case Item 1

Identifikasikan kasus yang akan diuji coba sebagai test case 1 disini

Feature A

Deskripsikan fitur yang akan diuji coba secara garis besar

- *Expected Behaviour*

Tuliskanlah perilaku yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara perilaku yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan perilaku yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Performance*

Tuliskanlah kinerja yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kinerja yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kinerja yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Reliability*

Tuliskanlah kehandalan yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kehandalan yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kehandalan yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Additional Notes/Issues*

Tuliskan disini catatan-catatan tambahan yang perlu diperhatikan saat uji coba Feature A

Feature B

Deskripsikan fitur berikutnya yang akan diuji coba secara garis besar

- *Expected Behaviour*

Tuliskanlah perilaku yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara perilaku yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan perilaku yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Performance*

Tuliskanlah kinerja yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kinerja yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kinerja yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Reliability*

Tuliskanlah kehandalan yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kehandalan yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kehandalan yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Additional Notes/Issues*

Tuliskan disini catatan-catatan tambahan yang perlu diperhatikan saat uji coba Feature B

Test Case 1 References

Tuliskan disini daftar referensi pada dokumen requirements, functional specification, ataupun user guide, operation guide, installation guide dan lain lain yang berhubungan dengan test case 1

Test Case Item 2

Identifikasikan kasus kedua yang akan diuji coba sebagai test case berikutnya disini

Feature A

Deskripsikan fitur yang akan diuji coba secara garis besar

- *Expected Behaviour*

Tuliskanlah perilaku yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara perilaku yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan perilaku yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Performance*

Tuliskanlah kinerja yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kinerja yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kinerja yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Reliability*

Tuliskanlah kehandalan yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kehandalan yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kehandalan yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Additional Notes/Issues*

Tuliskan disini catatan-catatan tambahan yang perlu diperhatikan saat uji coba Feature A

Feature B

Deskripsikan fitur berikutnya yang akan diuji coba secara garis besar

- *Expected Behaviour*

Tuliskanlah perilaku yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara perilaku yang

diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan perilaku yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Performance*

Tuliskanlah kinerja yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kinerja yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kinerja yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Expected Reliability*

Tuliskanlah kehandalan yang diharapkan dari fitur sesuai desain dan rancangan yang dibuat. Definisikan toleransi yang dapat diberikan antara kehandalan yang diharapkan dengan kemungkinan-kemungkinan kehandalan yang diperoleh pada uji coba sebenarnya

- *Additional Notes/Issues*

Tuliskan disini catatan-catatan tambahan yang perlu diperhatikan saat uji coba Feature B

Test Case 2 References

Tuliskan disini daftar referensi pada dokumen requirements, functional specification, ataupun user guide, operation guide, installation guide dan lain lain yang berhubungan dengan test case 2