TEST CASES

Perangkat Lunak HRD

Fungsionalitas: Penerimaan Pegawai

Version-1.0

Release Date: April 2012

**Prepared by: Eka Widhi Yunarso**

Revision History

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S No. | Version no. | Date of Release | Description of Release/Changes | Created/ Revised By | Reviewed By | Approved By |
| 1 | 1.0 | 04 April 2012 | Initial | Eka Widhi Yunarso |  |  |

# Purpose

Tujuan dibuatnya test case ini adalah untuk merumuskan dan mengkomunikasikan mengenai pengujian perangkat lunak **HRD**, fungsionalitas **Penerimaan Pegawai** dan kondisi spesifik yang harus diuji untuk memungkinkan penilaian terhadap item yang diuji. Pada test case ini dilakukan pengujian secara *Black Box Testing,* dengan *Equivalence Class*.

# Scope of Testing

|  |  |
| --- | --- |
| Perangkat Lunak | HRD |
| Deskripsi | Perangkat Lunak yang digunakan departemen HR untuk melaksanakan fungsinya dalam mengelola SDM yang ada dalam sebuah perusahaan |
| Function |  |
| Funct. ke 1 | Penerimaan Pegawai |
| Funct. ke 2 |  |
| ... |  |
| Funct. ke N |  |
| Aturan | |  |  |  | | --- | --- | --- | | (1) | 0–16 | *Don't hire* | | (2) | 16–18 | *Can hire on a part-time basis only* | | (3) | 18–55 | *Can hire as a full-time employee* | | (4) | 55–99 | *Don't hire[*[*\**](mk:@MSITStore:D:\DOCUMENT\BUKU%20POLTEK\ISQA\A%20Practitioner's%20Guide%20to%20Software%20Test%20Design.chm::/7898final/LiB0023.html#ftn.N91)*]* | |

# Test Case Matrix for Functions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Function/ Condition** | **Case No.** | **Test Case Description (Event)** | **Test Data (Input)** | **Expected Result** | **Actual Result / Comments/ Observatons** |
| 1 | Function 1 | 1 | **Melakukan Penerimaan Pegawai**  User memilih menu “Penerimaan Pegawai” |  |  |  |
|  |  | 1.1 | **Entry Data Penerimaan Pegawai**  User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (1):   * No. Test * Nama * Tempat Lahir * Tanggal Lahir * Alamat * Telp | * 515010066860 * Putri Fika * Surabaya * 28 Desember 2006 * WKA No. 23 Sby * 031-8700633 | Perangkat Lunak dapat menampilkan informasi status penerimaan calon pegawai *Don’t Hire* dan data disimpan dalam *history* calon pegawai. | Perangkat Lunak menampilkan informasi yang sesuai dengan aturan yang ada dan mampu menyimpan data sebagai *history* calon pegawai. |
|  |  | 1.2 | **Entry Data Penerimaan Pegawai**  User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (2):   * No. Test * Nama * Tempat Lahir * Tanggal Lahir * Alamat * Telp |  |  |  |
|  |  | 1.3 | **Entry Data Penerimaan Pegawai**  User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (3):   * No. Test * Nama * Tempat Lahir * Tanggal Lahir * Alamat * Telp |  |  |  |
|  |  | 1.4 | **Entry Data Penerimaan Pegawai**  User mengisikan data sesuai inputan yang harus dilakukan, dengan mengikuti aturan (4):   * No. Test * Nama * Tempat Lahir * Tanggal Lahir * Alamat * Telp |  |  |  |