

... pengguna aplikasi dapat melakukan pendaftaran
... saat mengisi formulir, setelah itu pengguna menunggu pengumuman hasil
nerimaan. Saat pengumuman diterima, pengguna akan dapat melihat apakah
ereka berhasil diterima atau tidak.

Perangkat lunak ini dibuat dengan menggunakan arsitektur web yang dapat
liakses melalui web browser melalui perangkat keras komputer.

Fungsi Produk

Kegunaan dari perangkat lunak ini adalah dapat membantu pengguna dalam
melaksanakan kegiatan pendaftaran calon siswa di SMA Nusa Bakti Kencana.
Kegiatan tersebut meliputi Pendaftaran calon siswa, data calon siswa, data
pendaftaran ulang dan data pengumuman siswa baru. Adapun fungsi-fungsi
perangkat lunak terdapat pada tabel 3.

Tabel 3. Fungsi Produk

No	ID Fungsi	Nama Fungsi
----	-----------	-------------

Informatika Unsoed	SRS-SIPWa	Halaman 18 dari 107 Halaman
Template dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Informatika Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui Informatika Unsoed.		

	[SRS-SIPWa-F1]	Registrasi dan Login
	[SRS-SIPWa-F2]	Pendaftaran
3	[SRS-SIPWa-F3]	Penerimaan
4	[SRS-SIPWa-F4]	Pendaftaran Ulang

Keterangan:

- 1) Fungsi Registrasi dan Login [SRS-SIPWa-F1]
 - a. Fungsi Tambah Admin (SRS-SIPWa-F1-01)
Sistem menyediakan formulir untuk menambahkan user baru ke database.
 - b. Fungsi Login Admin (SRS-SIPWa-F1-02)
Sistem menyediakan formulir yang digunakan oleh para user yang telah terdaftar di database untuk login ke dalam aplikasi.
 - c. Fungsi Edit Admin (SRS-SIPWa-F1-03)
Sistem menyediakan form yang digunakan oleh user untuk mengedit data user dari database.
 - d. Fungsi Hapus Admin (SRS-SIPWa-F1-04)
Sistem menyediakan menu untuk menghapus user dari database.
- 2) Fungsi Pendaftaran [SRS-SIPWa-F2]
 - a. Fungsi Tambah Pendaftar [SRS-SIPWa-F2-01]
Sistem menyediakan formulir untuk menambah calon siswa ke database.
 - b. Fungsi Edit Pendaftar [SRS-SIPWa-F2-02]
Sistem menyediakan menu untuk mengedit data calon siswa ke database.
 - c. Fungsi Hapus Buku [SRS-SIPWa-F2-03]
Sistem menyediakan menu untuk menghapus calon siswa ke database.
- 3) Fungsi Penerimaan [SRS-SIPWa-F3]

Informatika Unsoed	SRS-SIPWa	Halaman 19 dari 107 Halaman
Template dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Informatika Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui Informatika Unsoed.		

Fungsi Lolos Seleksi [SRS-SIPWa-F3-01]

Sistem menyediakan menu untuk meloloskan calon siswa ke database.

b. Fungsi Tidak Lolos Seleksi [SRS-SIPWa-F3-02]

Sistem menyediakan menu untuk menolak calon siswa ke database.

c. Fungsi Cadangan Lolos Seleksi [SRS-SIPWa-F3-03]

Sistem menyediakan menu untuk menambahkan calon siswa kedalam daftar cadangan lolos ke database.

d. Fungsi Pengumuman[SRS-SIPWa-F3-03]

Sistem menyediakan menu untuk mengirimkan pengumuman ke database.

4) Fungsi Pendaftaran Ulang [SRS-SIPWa-F4]

a. Fungsi Prosedur Pendaftaran Ulang [SRS-SIPWa-F4-01]

Sistem menyediakan menu untuk mengirimkan pengumuman prosedur pendaftaran ulang ke database.

2.3 Karakteristik Pengguna

Pengguna perangkat lunak ini adalah semua orang yang ingin mengakses sistem pendaftaran siswa di SMA Nusa Bakti Kencana yang memiliki subsistem masuk ke sistem, pendaftaran, penerimaan dan pendaftaran ulang. Masing-masing pengguna yang berinteraksi dengan sistem dihubungkan dengan hak akses dan level autentifikasi sesuai dengan kebutuhan dan aturan yang terdapat pada pendaftaran siswa. Adapun rincian penggunaanya adalah sebagai berikut:

- a. Kepala Sekolah memiliki akses ke dalam sistem pendaftaran untuk menerima laporan terkait data yang dimiliki sistem. Selain menerima laporan, Kepala Sekolah juga dapat melakukan penambahan dan *update* data pada subsistem penerimaan.
- b. Calon Siswa memiliki akses ke dalam sistem pendaftaran siswa baru untuk melakukan pendaftaran dan melihat pengumuman hasil seleksi serta

Informatika Unsoed	SRS-SIPWa	Halaman 20 dari 107 Halaman
--------------------	-----------	-----------------------------

Template dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Informatika Unsoed dan bersifat rahasia. Dilarang me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui Informatika Unsoed.