

**Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja  
Sistem Asuransi Kesehatan**



M. Vijay Fathur	5112100043
Nabila Tsurayya Silmi	5112100055
Faishal Azka J	5112100061
R. M Iskandar Z	5112100101
Reyhan Arief	5112100175

**Fakultas Teknologi Informasi  
Jurusan Teknik Informatika  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

# Contents

<b>1</b>	<b>Deskripsi Produk</b>	<b>4</b>
1.1	Perspektif Produk . . . . .	4
1.2	Klasifikasi dan Karakteristik Pengguna . . . . .	4
1.3	Lingkungan Pengoperasian . . . . .	4
1.4	Batasan dan Desain Implementasi . . . . .	5
1.5	Asumsi dan Ketergantungan . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Fitur</b>	<b>6</b>

# List of Figures

# Bab 1

## Deskripsi Produk

### 1.1 Perspektif Produk

Produk yang yang hendak dikembangkan adalah sistem pendukung kesehatan, yaitu Sistem Asuransi Kesehatan.

Tujuan dibuatnya Sistem Asuransi Kesehatan antara lain, adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah proses pendaftaran anggota asuransi kesehatan.
2. Mempermudah administrasi asuransi kesehatan.
3. Mempermudah anggota untuk mendapatkan informasi lokasi fasilitas kesehatan.

Diagram Konteks

### 1.2 Klasifikasi dan Karakteristik Pengguna

No	Kategori Pengguna	Hak Akses ke Aplikasi	Kemampuan User
1.	Calon Anggota	Mendaftarkan diri sebagai anggota.	-
2.	Anggota	1. Melihat fasilitas kesehatan terdekat. 2. Melihat status iuran.	-
3.	Administrator	1. Melihat data anggota	Mengerti lalala

### 1.3 Lingkungan Pengoperasian

Sistem Asuransi Kesehatan ini berbasis web sehingga membutuhkan *browser* untuk mengaksesnya. Browser yang dapat digunakan adalah sebagai berikut:

1. Mozilla Firefox 17.0 ke atas
2. Google Chrome 23.0 ke atas

## 1.4 Batasan dan Desain Implementasi

Sistem Jaminan Kesehatan akan dibangun menggunakan beberapa perangkat, seperti:

1. Menggunakan *Eclipse for Java EE*
2. Menggunakan *framework* yaitu:
  - a. Maven.
  - b. Spring *Framework*.
  - c. Hibernate.
  - d. Axis2.

Batasan dan Desain Implementasi Sistem Jaminan Kesehatan adalah sebagai berikut:

1. Terintegrasi dengan sistem pokok kependudukan dan sistem pokok kesehatan.
2. Sistem berbasis web sehingga membutuhkan jaringan internet untuk mengakses sistem.

## 1.5 Asumsi dan Ketergantungan

**Bab 2**

**Fitur**