

**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

1	Deskripsi Produk	4
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
2	Fitur	6

List of Figures

Bab 1

Deskripsi Produk

1.1 Perspektif Produk

Produk 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

Lingkungan operasi untuk menjalankan Sistem Asuransi Kesehatan adalah sebagai berikut:

1. Bahasa Pemrograman yang akan digunakan yaitu Java dengan kakas kerangka kerja sebagai berikut:
 - a. Maven
 - b. Spring Framework

c. Hibernate

2. Perangkat Lunak yang digunakan untuk membangun Sistem ini adalah *Eclipse IDE for Java EE*

1.4 Batasan dan Desain Implementasi

1.5 Asumsi dan Ketergantungan

Bab 2

Fitur