

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAKSI</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	1
1.3. Rumusan dan Batasan Masalah .....	1
1.4. Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II NUMBER PORTABILITY DAN INTELLIGENT NETWORK</b>	
2.1. Konsep Dasar <i>Number Portability</i> .....	3
2.2. Tiga Aspek <i>Number Portability</i> .....	4
2.2.1. <i>Portability</i> Penyelenggara Layanan Telekomunikasi.....	4
2.2.2. <i>Portability</i> Lokasi .....	4
2.2.3. <i>Portability</i> Layanan .....	5
2.3. Perencanaan Jaringan .....	6
2.3.1. Metode <i>Call Forwarding</i> .....	6
2.3.2. Metode <i>Dropback</i> .....	8
2.3.3. Metode Berbasis <i>Intelligent Network</i> .....	9
2.4. <i>Intelligent Network</i> .....	10
2.5. Perbedaan Jaringan Konvensional Dengan IN.....	

**BAB III PENERAPAN METODE IN DALAM LOCATION NUMBER PORTABILITY**

3.1. Tinjauan Penerapan IN Dalam *Location Number Portability* ..... 14

3.2. Proses Aliran Panggilan (*Call Flows*) Metode IN dalam *location number portability* ..... 15

    3.2.1. Kasus 1 ..... 15

    3.2.2. Kasus 2 ..... 16

    3.2.3. Kasus 3 ..... 17

    3.2.4. Kasus 4 ..... 18

    3.2.5. Kasus 5 ..... 19

3.3. Dukungan Jaringan IN di Indonesia ..... 20

    3.3.1. Konfigurasi Arsitektur IN di Indonesia ..... 20

**BAB IV ANALISA PENERAPAN IN DALAM LOCATION NUMBER PORTABILITY**

4.1. Analisa Implementasi *Location Number Portability* di Indonesia dengan dukungan jaringan IN ..... 25

    4.1.1. Sebagai Pilihan Implementasi *Location Number Portability* ..... 25

    4.1.2. Analisa Aliran Panggilan *Location Number Portability* Dengan Metode IN..... 26

    4.1.3. Jaringan IN di Indonesia Mendukung *Location Number Portability* . 27

        4.1.3.1. Arsitektur *Hybrid*..... 28

        4.1.3.2. Arsitektur *Intergrated*..... 29

4.2. Permasalahan Dalam Implementasi *Location Number Portability* dan Kemungkinan Solusinya ..... 33

    4.2.1. Cakupan Implementasi *Location Number Portability* ..... 33

    4.2.2. Pentarifan Panggilan ..... 34

**BAB V KESIMPULAN**..... 35

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 36