

	2.1.2.4.1	<i>Common physical channels (F – CPHCH)</i>	7
	2.1.2.4.2	<i>Dedicated physical channels (F - DPHCH)</i>	7
	2.1.2.4.2	<i>Link Reverse.....</i>	8
	2.1.2.4.2.1	<i>Common channel.....</i>	8
	2.1.2.4.2.2	<i>Dedicated channel....</i>	8
2.1.2.5		CDMA Cellular.....	8
	2.1.2.5.1	Konsep Cell.....	8
	2.1.2.5.2	Frequency Reuse.....	9
	2.1.2.5.3	<i>Handoff.....</i>	10
2.1.2.6		Perbedaan IS-95 & CDMA 2000-1x.....	10
2.1.2.7		Arsitektur CDMA 2000-1x.....	11
		<i>Mobile Station (MS).....</i>	12
		<i>Base Transceiver Station (BTS).....</i>	12
		<i>Base Station Controller (BSC).....</i>	12
		<i>Mobile Switching Center (MSC).....</i>	12
		<i>Home Local Register (HLR)/ Visitor Local Register(VLR).....</i>	12
		<i>Authentication (AuC).....</i>	13
		<i>Short Message Service Serving Center (SMS SC).....</i>	13
		<i>IP Router.....</i>	13
		<i>Authentication, Authorization and Accounting (AAA).....</i>	13
		<i>Packet Data Serving Node (PSDN).....</i>	13
		<i>Home Agent (HA).....</i>	14
2.1.2.8		Visualisasi Panggilan.....	14
2.2		Pengajaran Berbantuan Komputer.....	14
2.3.1		Ruang Lingkup PBK (Pengajaran Berbantuan Komputer)..	14

BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

3.1	Analisa Kebutuhan Perangkat Ajar.....	20
3.1.1	Analisa Instruksional Perangkat Ajar	20
3.1.1.1	Tujuan Instruksional Umum.....	20
3.1.1.2	Tujuan Instruksional Khusus.....	21
3.2	Perancangan Struktur	21
3.2.1	Tujuan Perangkat Ajar.....	21
3.2.2	Sasaran Pemakai Perangkat Ajar.....	21
3.2.3	Materi Perangkat Ajar.....	21
3.2.4	Model Alur Perangkat Ajar.....	26
3.2.5	Model Perangkat Ajar	26
3.3	Perancangan Rinci.....	35
3.3.1	Perancangan Struktur <i>Course Home</i>	36
3.3.2	Perancangan Struktur Menu CDMA.....	36
3.3.3	Perancangan Tampilan Layar.....	38
3.3.4	Perancangan Layar Visualisasi.....	39
3.3.5	Perancangan Layar Evaluasi.....	39
3.3.6	Perancangan Navigasi.....	40
3.4	Implementasi Perangkat Ajar CDMA.....	40
3.4.1	Implementasi Antarmuka Pemakai.....	43
3.4.2	Implementasi Pengendali Pengajaran.....	44
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	44

BAB IV EVALUASI HASIL IMPLEMENTASI

4.1	Sistem	45
4.2	Materi.....	46
4.3	Saran perbaikan	47
4.4	Hasil Evaluasi Jajak Pendapat Perangkat Ajar CDMA.....	47
4.4.1	Hasil Evaluasi Jajak Pendapat Perangkat Ajar CDMA...	47
4.4.2	Materi.....	49
4.4.3	Secara Keseluruhan.....	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN