

Nama : Demitries Baskhara Rivaldo Tolla
NIM : 123180137
Kelas : B

	GSM	CDMA
FULL FORM	Global System for Mobile	Code Division Multiple Access
OPERATION MECHANISM USED	TDMA atau FDMA	CDMA
DATA SPEED RATE	42Mbps di HSPA (3G)	3.6Mbps di CDMA
TECHNOLOGY USED	EDGE	EVDO
SECURITY	Keamanan komunikasi kurang	Keamanan komunikasi kuat
SIGNAL DETECTION	Mudah terdeteksi	Sedikit sulit terdeteksi
AVAILABILITY	GSM tersedia dalam skala yang besar	CDMA hanya tersedia pada beberapa negara
ENCRYPTION	Signal harus diberikan enkripsi sendiri karena GSM tidak dirancang dengan enkripsi	CDMA sudah memiliki enkripsi jadi tidak perlu ada enkripsi tambahan dari luar
GLOBAL USE	Lebih banyak	Lebih sedikit
FLEXIBILITY	GSM memiliki tingkat fleksibilitas yang lebih	Kurang fleksibel jika dibandingkan dengan GSM
RADIATION EMISSION	Lebih banyak	Lebih sedikit
FEATURES	Pertukaran data dan suara bisa dilakukan secara bersamaan	CDMA tidak bisa melakukan pertukaran data dan suara secara bersamaan
CUSTOMER INFORMATION	Tersimpan di SIM Card	Tersimpan di HP
INFRASTRUCTURE		