

## DAFTAR SINGKATAN

<i>LTE</i>	:	<i>Long Term Evolution</i>
<i>VoLTE</i>	:	<i>Voice over LTE</i>
<i>VoIP</i>	:	<i>Voice over Internet Protocols</i>
<i>3GPP</i>	:	<i>3<sup>rd</sup> Generation Partnership Project</i>
<i>SAE</i>	:	<i>System Architecture Evolution</i>
<i>OFDMA</i>	:	<i>Orthogonal Frequency Division Multiple Access</i>
<i>SC-FDMA</i>	:	<i>Single Carrier Frequency Division Multiple Access</i>
<i>E-UTRAN</i>	:	<i>Evolved UMTS Terrestrial Access Network</i>
<i>EPC</i>	:	<i>Evolved Packet Core</i>
<i>IP</i>	:	<i>Internet Protocol</i>
<i>CS</i>	:	<i>Circuit switch</i>
<i>PS</i>	:	<i>Packet Switch</i>
<i>MME</i>	:	<i>Mobility Management Entity</i>
<i>S-GW</i>	:	<i>Serving Gateway</i>
<i>HSS</i>	:	<i>Home Subscription Service</i>
<i>PCRF</i>	:	<i>Policy and Charging Rules Function</i>
<i>P-GW</i>	:	<i>Packet Data Network Gateway</i>
<i>IMS</i>	:	<i>IP Multimedia Subsystem</i>
<i>GBR</i>	:	<i>Guaranted Bit Rate</i>
<i>NGBR</i>	:	<i>Non Guaranted Bit Rate</i>
<i>IMSI</i>	:	<i>International Mobile Subscriber Identity</i>
<i>RNTI</i>	:	<i>Radio Network Temporary Identifier</i>
<i>QoS</i>	:	<i>Quality of Service</i>
<i>NS-3</i>	:	<i>Network Simulator 3</i>