

DAFTAR NOTASI

K	Konstanta Boltzman ($k=1.38 \times 10^{-23} \text{J/}^0\text{K}$)
T	Suhu ekivalen ($T_0 = 290 \text{ }^0\text{K}$)
B_n	<i>Bandwidth</i> RB
N	Jumlah <i>user</i>
V	Jumlah RB
Γ	SNR <i>gap</i>
PL_n	<i>Pathloss</i> yang dialami <i>user-n</i>
f	Frekuensi <i>carrier</i>
G_{Tx}	Penguatan antena pengirim
G_{Rx}	Penguatan antena penerima
R_k	<i>Average user throughput</i>
$P(v, n)$	Daya pada PRB- v dan <i>user</i> ke- n
η	Efisiensi spektral
L_p	<i>Pathloss</i>
L_{pe}	<i>Penetration Loss</i>
Sh	<i>Lognormal shadowing</i>
$r_{rayleigh}$	Rugi-rugi kanal <i>Rayleigh</i>
NF	<i>Noise Figure</i>
$\gamma_{n,v}$	SNR di <i>user</i> pada RB v
$H(n, v)$	Kondisi kanal <i>user-n</i> pada PRB- v
d_n	Jarak <i>user</i> n ke ENodeB