

DAFTAR SIMBOL

P_d	: Daya transmisi D2D
P_{CU}	: Daya transmisi <i>celluler user</i>
P_{eNB}	: Daya transmisi eNB
$G^{CU,eNB}$	: Gain saluran antara <i>celluler user</i> dan eNB
$G^{d,eNB}$	: Gain saluran antara pemancar D2D dan eNB
$G^{dt,dr}$	: Gain saluran antara pasangan D2D
$G^{CU,dr}$	: Gain saluran antara <i>celluler user</i> dan D2D <i>receiver</i>
N_o	: Noise termal
K	: Konstanta Boltzmann
I	: Interferensi yang diterima oleh <i>transmitter</i>
R_s	: <i>Data rate</i> pada eNB
R_d	: <i>Data rate</i> pada pasangan D2D
R_{tot}	: <i>Data rate</i> total sistem
R_{avg}	: <i>Data rate</i> rata-rata sistem
B_{RB}	: <i>Bandwidth resource block</i>
d	: Jarak antara eNB dan <i>user</i> (km)
N	: Jumlah <i>device</i>
$L(d)$	: <i>Pathloss</i> antara eNB dan <i>user</i>
f_c	: Frekuensi pembawa (GHz)
EE_{sys}	: Efisiensi Energi sistem