

## NOTATION

A	= Perbedaan aljabar landai ( ° )
a	= Percepatan rata-rata
AEK	= Angka Ekiivalen Kecelakaan
d1	= Jarak yang ditempuh pada waktu tanggap (meter)
d2	= Jarak yang ditempuh selama mendahului sampai dengan kembali kelajur semula (meter)
d3	= Jarak antara kendaraan yang mendahului dengan kendaraan yang datang dari arah berlawanan setelah proses mendahului selesai (meter)
d4	= Jarak yang ditempuh oleh kendaraan yang datang dari arah berlawanan(meter)
e	= Superelevasi maksimum (%)
Es	= Jarak dari PI ke busur lingkaran (meter)
Ev	= Jarak busur lingkaran ke titik pertemuan kelandaian (meter)
f	= Koefisien gesek
g	= Percepatan gravitasi, ditetapkan 9,8 meter/detik
gn	= Kelandaian <i>tangen</i> (%)
JPH	= Jarak Pandang Henti (meter)
JPM	= Jarak Pandang Mendahului (meter)
K	= Kerugian Materil
LB	= Luka berat
Lc	= Panjang busur lingkaran (meter)
LR	= Luka ringan
Ls	= Lengkung peralihan (meter)
Lv	= Panjang lengkung vertical (meter)
M	= Ruang bebas samping (meter)
m	= Perbedaan kecepatan antara kendaraan yang menyiap dan yang disiap = 15 km/jam

MD	= Meninggal dunia
n	= Jumlah sampel kendaraan
p	= Pergeseran tangen terhadap spiral (meter)
PI	= <i>Point of Intersection</i> (titik potongan <i>Tangen</i> )
PPV	= Titik pertemuan kedua garis <i>tangen</i>
PVC	= Titik awal lengkung
PVT	= Titik akhir lengkung
Rc	= Jari-jari lingkaran (meter)
Sc	= Titik dari spiral lingkaran
SMP	= Satuan Mobil Penumpang
SMS	= Kecepatan rata-rata (km/jam)
T	= Waktu tanggap, ditetapkan 2,5 detik
t1	= Waktu reaksi (detik)
Ts	= Panjang tangen dari titik PI ke titik TS atau titik ST (meter)
V	= Kecepatan rata-rata kendaraan yang menyiap (km/jam)
Vr	= Kecepatan Rencana (km/jam)
VLHR	= Volume Lalu Lintas Harian Rencana
X	= Jarak yang ditempuh
Xs	= Absis titik SC pada garis tangen, jarak dari titik TS ke SC
Ys	= Ordinat titik SC pada garis tegak lurus garis tangen
$\theta_s$	= Sudut lengkung spiral (°)
$\Delta_c$	= Sudut lingkaran (°)
$\Delta$	= Sudut lingkaran alinyemen horizontal (°)
$\beta_1$	= Beta sudut pertama (°)
$\beta_2$	= Beta sudut kedua (°)
$\beta_{Bo}$	= Beta titik <i>circle</i> (°)