

DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Jendral Bina Marga, 1997, *Tata Cara Perencanaan Geometrik Jalan Antar Kota No.038/T/BM/1997*, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Hendarsin, Shirley L, 2000, *Perencanaan Teknik Jalan raya*, Jurusan Teknik Sipil – Politeknik Negeri Bandung
- Saodang, Hamiran MSCE. 2004, *Konstruksi Jalan Raya Geometrik Jalan*, Penerbit Nova, Bandung
- Saodang, Hamiran MSCE. 2004, *Konstruksi Jalan Raya Perancangan Perkerasan Jalan Raya*, Penerbit Nova, Bandung
- Sukirman Silvia, 1999, *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Penerbit Nova, Bandung
- Sukirman Silvia, 2010, *Perencanaan Tebal Struktur Perkerasan Lentur*, Penerbit Nova, Bandung

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Umum	5
2.2 Klasifikasi Jalan	5
2.3 Karakteristik Lalulintas	6
2.4 Geometrik Jalan.....	7
2.5 Perencanaan Geometrik	9
2.5.1 Jarak Pandang.....	9
2.5.2 Alinyemen Horizontal.....	11
2.5.3 Alinyemen Vertikal	17
2.6 Perencanaan Tebal Perkerasan	19
2.6.1 Metode Perencanaan Perkerasan Lentur	20
2.6.2 Langkah-Langkah Perencanaan Tebal Perkerasan	20
2.6.3 Perhitungan Daya Dukung Tanah Dasar	21
2.7 Manajemen Proyek	22
BAB III METODA PERHITUNGAN PERANCANGAN	
3.1 Persiapan	24

3.2 Pengumpulan Data	24
3.3 Menentukan Klasifikasi Kelas Jalan.....	25
3.4 Penentuan Trase Jalan	25
3.5 Perhitungan Alinyemen Horizontal	25
3.6 Perhitungan AlinyemenVertikal	31
3.7 Perhitungan Galian dan Timbunan	31
3.8 Perhitungan Tebal Perkerasan	32
3.9 Manajemen Proyek	33
3.10 <i>Time Schedule</i>	33

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.14 Jari-jari Tikungan Yang Tidak Memerlukan Lengkung Peralihan ..	12
Tabel 3.1 Perhitungan Galian dan Timbunan.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dimensi Kendaraan Kecil	6
Gambar 2.2 Dimensi Kendaraan Sedang	6
Gambar 2.3 Dimensi Kendaraan Besar	6
Gambar 2.4 Rumaja, Rumija, Ruwasja di Lingkungan jalan antar kota	8
Gambar 2.5 Ruang Lalulintas	8
Gambar 2.6 Komponen <i>Full Circle</i>	11
Gambar 2.7 Komponen <i>Spiral-Circle-Spiral</i>	13
Gambar 2.8 Komponen <i>Spiral-Spiral</i>	15
Gambar 2.9 Pencapaian Superelevasi Tikungan <i>Full Circle</i>	16
Gambar 2.10 Pencapaian Superelevasi Tikungan <i>Spiral-Circle-Spiral</i>	17
Gambar 2.11 Pencapaian Superelevasi Tikungan <i>Spiral-Spiral</i>	17
Gambar 2.12 Lengkung Vertikal	19
Gambar 3.1 Galian dan Timbunan	32
Gambar 3.2 Tebal Lapis Perkerasan	33