

## STANDAR DAN SPESIFIKASI JEMBATAN PANEL BAILEY

NO	DESCRIPTION	SPESIFIKASI JEMBATAN
1	Structur	Jembatan Panel Bailey
2	Type	SS, SSR, DS, DSR, TS, TSR, QS, QSR
3	Bentang	9.144 Meter s/d 60,960 Meter
4	Kriteria Desain	AASHTO HS 15-44 RSNI T-03-2005 AASHTO HS 20-44 RSNI T-03-2005 AASHTO HS 25-44 RSNI T-03-2005
5	Kriteria Pembebanan	AASHTO HS 15-44 RSNI T-02-2005 AASHTO HS 20-44 RSNI T-02-2005 AASHTO HS 25-44 RSNI T-02-2005
6	System Panjang	Panjang per-Panel 3.048 Meter
7	Bentang Jembatan	Kelipatan dari panjang setiap panel
8	Lebar Efektif	3150mm ( Single line) 4200mm ( Extra Wide) 7350mm ( Double Line )
9	Tinggi Panel	2134mm Jarak center ke center Pin atas dan bawah
10	System Lantai	Lantai baja checker plate – Structur Orthotropic
11	Panel Utama	Baja Canai Panas-Profil Ho Rolled Chanel-100 Baja Canai Panas-Profil Hot Rolled IWF-80 Titik Leleh 345 MPa
12	Gelagar Utama	Baja Canai Panas-Profil Hot Rolled IWF 400x200 T. Leleh 345 MPa
13	Mutu Tipe Material	Struktur Rangka Utama : Yield Strength Titik Leleh 345 MPa Struktur Rangka Sekunder : Yield Strength Titik Leleh 235 MPa Pin Material 30 CrMnTi : Yield Strength Titik Leleh 1300 Mpa Baut Mur dan Ring : High Strength Eriction Grip Gr 8.8
14	Lantai Baja Pencegah Korosi	Grade 4.6 atau Ekuivalen Galvanis Celup Panas Sesuai ISO 1461-1990 ASTM A-123

Jakarta, 12 Januari 2015  
PT. Chasana Global Mandiri



**Charlie Sihotang**  
Dir. Marketing