

## DATA KOMITE TEKNIS

Komite Teknis : 91-01-Bahan konstruksi bangunan dan rekayasa sipil  
Sekretariat : Badan Penelitian dan Pengembangan - Departemen Pekerjaan Umum  
Alamat : Jl. Pattimura No. 20 Jakarta Selatan  
No. Telp : 021-72797853  
No. Fax : 021-7395062  
E-mail : -  
Contact Person : -  
Status Keaktifan : Aktif  
Keterangan :

### Lingkup ICS

No	ICS	Judul (INA)	Judul (ENG)
1	01.040.91	Bahan konstruksi dan bangunan (Kosakata)	Construction materials and building (Vocabularies)
2	01.040.93	Rekayasa sipil (Kosakata)	Civil engineering (Vocabularies)
3	91.010.01	Industri konstruksi secara umum	Construction industry in general
4	91.010.10	Aspek hukum	Legal aspects
5	91.010.20	Aspek kontrak	Contractual aspects
6	91.010.30	Aspek teknis	Technical aspects
7	91.020	Perencanaan fisik. Perencanaan kota	Physical planning. Town planning
8	91.040	Bangunan	Buildings
9	91.040.01	Bangunan secara umum	Buildings in general
10	91.040.10	Bangunan umum	Public buildings
11	91.040.20	Bangunan untuk perdagangan dan industri	Buildings for commerce and industry
12	91.040.30	Bangunan tempat tinggal	Residential buildings
13	91.040.99	Bangunan lainnya	Other buildings
14	91.060	Elemen bangunan	Elements of buildings
15	91.060.01	Elemen bangunan secara umum	Elements of buildings in general
16	91.060.10	Dinding. Partisi. Bagian muka rumah	Walls. Partitions. Facades
17	91.060.20	Atap	Roofs
18	91.060.30	Langit-langit. Lantai. Tangga	Ceilings. Floors. Stairs
19	91.060.40	Cerobong asap, pipa lubang udara, saluran	Chimneys, shafts, ducts
20	91.060.50	Pintu dan jendela	Doors and windows
21	91.060.99	Elemen bangunan lainnya	Other elements of buildings

22	91.080.01	Struktur bangunan secara umum	Structures of buildings in general
23	91.080.10	Struktur logam	Metal structures
24	91.080.20	Struktur kayu	Timber structures
25	91.080.30	Pekerjaan menembok	Masonry
26	91.080.40	Struktur beton	Concrete structures
27	91.090	Struktur eksternal	External structures
28	91.100.01	Bahan konstruksi secara umum	Construction materials in general
29	91.100.15	Bahan mineral dan produk	Mineral materials and products
30	91.100.30	Beton dan produk beton	Concrete and concrete products
31	91.100.50	Pengikat. Bahan penutup	Binders. Sealing materials
32	91.120.01	Perlindungan dari dan di dalam bangunan secara umum	Protection of and in buildings in general
33	91.120.10	Penyekat panas	Thermal insulation
34	91.120.20	Akustik dalam bangunan. Penyekat suara	Acoustics in buildings. Sound insulation
35	91.120.25	Perlindungan gempa dan getaran	Seismic and vibration protection
36	91.120.30	Ketahanan terhadap air	Waterproofing
37	91.140	Instalasi dalam bangunan	Installations in buildings
38	91.140.01	Instalasi dalam bangunan secara umum	Installations in buildings in general
39	91.140.10	Sistem pemanas sentral	Central heating systems
40	91.140.30	Sistem ventilasi dan pengatur udara	Ventilation and air-conditioning systems
41	91.140.40	Sistem pemasokan gas	Gas supply systems
42	91.140.50	Sistem pemasokan listrik	Electricity supply systems
43	91.140.60	Sistem pemasokan air	Water supply systems
44	91.140.65	Peralatan pemanas air	Water heating equipment
45	91.140.70	Instalasi sanitasi	Sanitary installations
46	91.140.80	Sistem drainase	Drainage systems
47	91.140.90	Lift. Eskalator	Lifts. Escalators
48	91.140.99	Instalasi dalam bangunan lainnya	Other installation in buildings
49	91.160	Penerangan	Lighting
50	91.160.01	Penerangan secara umum	Lighting in general
51	91.160.10	Penerangan interior	Interior lighting
52	91.160.20	Penerangan bangunan luar	Exterior lighting
53	91.180	Penyempurnaan interior	Interior finishing

54	91.190	Perlengkapan bangunan	Building accessories
55	91.200	Teknologi konstruksi	Construction technology
56	91.220	Peralatan konstruksi	Construction equipment
57	93.010	Rekayasa sipil secara umum	Civil engineering in general
58	93.020	Pekerjaan tanah. Penggalian. Konstruksi pondasi. Pekerjaan bawah tanah	Earthworks. Excavations. Foundation construction. Underground works
59	93.025	Sistem penyaluran air bagian luar	External water conveyance systems
60	93.030	Sistem pembuangan bagian luar	External sewage systems
61	93.040	Konstruksi jembatan	Bridge construction
62	93.060	Konstruksi terowongan	Tunnel construction
63	93.080	Rekayasa jalan	Road engineering
64	93.080.01	Rekayasa jalan secara umum	Road engineering in general
65	93.080.10	Konstruksi jalan	Road construction
66	93.080.20	Bahan konstruksi jalan	Road construction materials
67	93.080.30	Peralatan jalan dan instalasi	Road equipment and installations
68	93.080.40	Penerangan jalan dan peralatan terkait	Street lighting and related equipment
69	93.080.99	Standar lainnya yang berkaitan dengan rekayasa jalan	Other standards related to road engineering
70	93.100	Konstruksi jalan rel	Construction of railways
71	93.120	Konstruksi bandar udara	Construction of airports
72	93.140	Konstruksi jalan air dan pelabuhan	Construction of waterways and ports
73	93.160	Konstruksi hidrolik	Hydraulic construction

#### Anggota PT

No	Jabatan	Stakeholder	Nama	Instansi	Alamat
1	Ketua	Pemerintah	Dr. Ir. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng., Sc	Balitbang KemenPUPR	Jakarta
2	Wakil Ketua	Pemerintah	Dr. Eng. Ir. Herry Vaza. M. Eng. Sc.	Balitbang KemenPUPR	Jakarta
3	Sekretaris	Pemerintah	Ir. Ridwan Marpaung, MT	Balitbang KemenPUPR	Jakarta
4	Anggota	Pakar	Ir. Abinhot Sihotang, MT	ITENAS	
5	Anggota	Pakar	Dr. Cecilia Lauw Giok Swan	UNPAR	

6	Anggota	Produsen	Iwan Dewantoro, ST, MT	PT. Jasa Marga	
7	Anggota	Produsen	Ir. Gambiro, MT	PT. Wika Beton	
8	Anggota	Konsumen	Ir. Syaiful Mahdi	International Commision on Irrigation and Drainage (ICID)	
9	Anggota	Konsumen	Ir. Aim Abdurachim, M.Sc	Masyarakat Peduli Perumahan Permukiman Indonesia (MP3I)	

#### Komposisi Keanggotaan

Komposisi			
No	Stakeholder	Jumlah	Persentase
1	Pemerintah	6	50 %
2	Konsumen	2	17 %
3	Pakar	2	17 %
4	Produsen	2	17 %
Jumlah		12	100