



MINIT MESYUARAT BIL. 3/2016
CITP IWG On Building Information Modeling (BIM)
CITP-IWG11/P4a&P4b

Tarikh : 3 Nov 2016 (Khamis)
Masa : 2.30 petang
Tempat : Bilik Mesyuarat Seroja
Kementerian Kerja Raya
Tingkat 5, Blok A,
Kompleks Kerja Raya
Jalan Sultan-Salahuddin
50580 Kuala Lumpur
Pengerusi : Dato' Sri Zohari Bin Haji Akob
Ketua Setiausaha
Kementerian Kerja Raya

KEHADIRAN

Seperti di Lampiran A

TIDAK HADIR DENGAN MAAF

1. En Matthew Tee Kai Woon
President
Master Builders Association Malaysia (MBAM)
2. Ar. Azman Md Hashim
Timbalan Setiausaha Bahagian
Bahagian Pembangunan dan Pelaksanaan Projek
Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan
3. En Muhammad Imran Kunalan Abdullah
Director, Talent Division
Multimedia Development Corporation (MDeC)
4. Mr. Soh Wan Heng
General Manager
IJM Construction Sdn Bhd
5. Ir. Ahmad Izdiyar Supa'at
Council Member
Association Of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)



6. Dato' Sr. Srikandan Kanagaintiram
Pengarah Urusan
KPK Quantity Surveyors (Semenanjung) Sdn Bhd
7. Datuk Ir. Elias Ismail
Pengurus Besar Kanan
Sektor Pembangunan Teknologi
CIDB Malaysia
8. En Mohamad Hassan Zakaria
Executive Director
Brunsfield Construction Sdn Bhd

URUSETIA

1. Pn Harni Rohaida Bt Haron
Pengurus
Unit IT Pembinaan
CIDB Malaysia
2. En Jasni Ismail
Pengurus
Unit IT Pembinaan
CIDB Malaysia
3. En Muhammad Razif Abdullah
Penolong Pengurus
Unit IT Pembinaan
CIDB Malaysia

1. KATA ALUAN Pengerusi

- 1.1 Y.Bhg. Dato' Sri Pengerusi mengucapkan terima kasih dan mengalu-alukan kehadiran semua ahli Jawatankuasa ke Mesyuarat CITP-IWG11/P4a&P4b) Bil. 3 Tahun 2016.

2. PENGESAHAN MINIT MESYUARAT BIL 1/2016

- 2.1 Minit Mesyuarat CITP-IWG11/P4a&P4b) Bil.2/2016 bertarikh 27 Mei 2016 telah disahkan tanpa pindaan.

Makluman

3. MAKLUMBALAS MINIT MESYUARAT BIL 2/2016

- 3.1 Merujuk kepada Maklumbalas Minit Mesyuarat Bil. 2/2016 yang telah diedarkan, bagi para 3.2, mesyuarat dimaklumkan bahawa KPI ini akan dapat disiapkan lebih awal sebelum tahun 2020.

Makluman

- 3.2 Untuk para 4.4, YBhg Dato'Sri Pengerusi memaklumkan dengan adanya *Room Data Sheet (RDS)* dan *Design Object Library (DoL)* akan dapat membantu mengatasi masalah yang dihadapi oleh projek-projek pembangunan hospital kerajaan yang telah dan akan dibangunkan.

Makluman

4. LAPORAN PENCAPAIAN KPI

- 4.1 Mesyuarat dibentangkan mengenai laporan pencapaian KPI CITP sub inisiatif P4a & P4b sehingga Oktober 2016.

4.1.1. Tujuan pembentangan adalah sebagai pemakluman kepada JK mengenai status terkini KPI dan aktiviti yang telah dilaksanakan.

Makluman

4.1.2. Mesyuarat dimaklumkan bahawa aktiviti di bawah CITP-KPI 69 iaitu pembangunan *BIM Guide* telah siap dan dalam proses cetakan. Tiga kategori *BIM Guide* yang dibangunkan iaitu *Awareness*, *Readiness* dan *Adoption*. YBhg Dato'Sri Pengerusi meminta agar *BIM Guide* diedarkan semasa mesyuarat KSU-KSU Kementerian bersama YBhg Tan Sri KSN pada 23 November 2016 yang mana melalui mesyuarat ini boleh dijadikan sebagai platform untuk mewar-warkan *BIM Guide* yang telah dibangunkan kepada YBhg Tan Sri KSN dan KSU-KSU Kementerian yang lain.

Tindakan: Sekretariat

4.1.3. Mesyuarat dibentangkan mengenai projek-projek yang menggunakan BIM di bawah kendalian JKR yang akan dan sedang dalam perlaksanaan.

Makluman

4.1.4. YBhg Dato'Sri Pengerusi meminta supaya diwujudkan 'BIM Ekosistem' yang mana elemen seperti polisi, pengantarabangsaan,

kursus/latihan, pelaksanaan, penglibatan PBT dan sebagainya perlu dimasukkan. Melalui BIM Ekosistem ini akan memudahkan industri untuk mengetahui di peringkat mana mereka berada dalam usaha ke arah mencapai agenda BIM menjelang tahun 2020. Selain itu, daripada ekosistem ini *gap analysis* atau *advance area* dapat dikenalpasti dari masa ke semasa dan memudahkan industri serta pihak berkepentingan menanganinya. Ekosistem ini perlu diwar-warkan kepada industri semasa seminar *roadshow* diadakan. YBhg Dato'Sri Pengerusi meminta agar BIM Ekosistem ini dibentangkan pada mesyuarat akan datang.

Tindakan : Sekretariat

- 4.2 Mesyuarat dimaklumkan bahawa Universiti Putra Malaysia (UPM) sedang dalam usaha membangunkan kurikulum BIM untuk program Master dan PhD bagi para penggiat BIM untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat yang lebih tinggi.

Makluman

- 4.3 YBhg Dato' Sri Pengerusi memaklumkan bahawa penggiat BIM bukan sekadar melihat peluang di dalam negara sahaja malah perlu mengeksport kepakaran ke peringkat global dalam pelaksanaan dalam usaha menyahut seruan Kerajaan sebagaimana yang dinyatakan dalam CITP untuk memastikan matlamat ke arah berpendapatan tinggi dapat dicapai menjelang 2020.

Makluman

- 4.4 Mesyuarat dimaklumkan bahawa menu *Job Matching* iaitu direktori BIM Personel akan dibangunkan di dalam portal ini bagi memudahkan carian maklumat mengenai BIM personel yang telah dilatih mengikut kategori (*BIM Modeler, BIM Manager, BIM Coordinator*), disiplin dan sebagainya.

Makluman

- 4.5 YBhg Dato'Sri Pengerusi meminta agar *Online Reference Centre (BIM Centre Portal)* yang dibangunkan perlu diwar-warkan kepada industri semasa seminar *Roadshow* diadakan sebagai salah satu cara untuk mempromosikannya.

Tindakan : Sekretariat

5. HAL-HAL LAIN

- 5.1 Mesyuarat dibentangkan mengenai maklumbalas annual target bagi KPI CITP sub inisiatif P4a & P4b.

5.1.1 YBhg Dato'Sri Pengerusi meminta supaya keperluan bomba perlu diambil kira di dalam pembangunan sistem BIM Submission untuk PBT.

Tindakan : Sekretariat

5.1.2 Mesyuarat sebulat suara bersetuju supaya Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) dipilih sebagai salah satu PBT bagi menggantikan IRDA untuk projek pilot BIM Submission selain DBKL, MBPJ, dan PJC.

Tindakan : Sekretariat

5.1.3 YBhg Dato'Sri Pengerusi memaklumkan supaya pengisian MyBIM Centre yang telah diwujudkan perlu lebih giat dilaksanakan dengan mengambil kira kumpulan sasar latihan/kursus serta aktiviti-aktiviti lain yang bersesuaian.

Tindakan : Sekretariat

- 5.2 Mesyuarat dimaklumkan bahawa lawatan ke pejabat Brunsfield akan diadakan pada awal Januari 2017.

Makluman

6. PENUTUP

- 6.1 YBhg. Dato' Sri Pengerusi mengucapkan terima kasih kepada ahli-ahli mesyuarat yang hadir dan mesyuarat ditangguhkan pada jam 5.55 petang.

Disediakan oleh;

Sekretariat
Unit IT Pembinaan,
Bahagian Teknologi & Inovasi,
Sektor Pembangunan Teknologi,
CIDB Malaysia

Tarikh :



Disemak oleh;

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rofizlan Abmad", written over a horizontal dotted line.

(Rofizlan Abmad)

Tarikh : 11/11/2016

Disahkan oleh;

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Noraini Bahri", written over a horizontal dotted line.

(Ir. Noraini Bahri)

Tarikh : 14/11/16

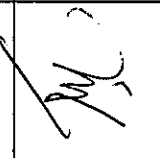
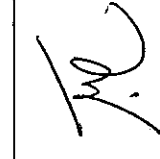
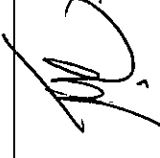







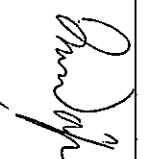

LAMPIRAN

A

MESYUARAT CITP IWG ON BUILDING INFORMATION MODELING

CITP-IWG11/P4a&P4b-BIM

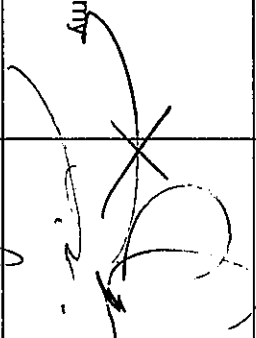
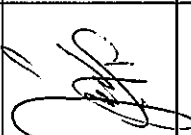

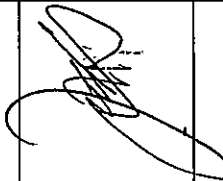


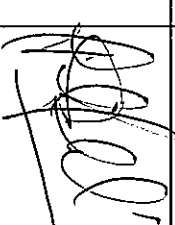

SENARAI KEHADIRAN

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
			TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH
			31 APRIL 2016	27 Mei 2016	3 NOV 2016		
1	Dato' Sri Zohari Bin Haji Akob (Chairman) Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya Pejabat Ketua Setiausaha	03-2771 4021 03-2711 6564 zohari@ktr.gov.my					
2	En. Matthew Tee Kai Woon (Co-Chairman) President Master Builders Association Malaysia (MBAM)	03-6136 3333 03-6136 9999 012-377 7682 mathew@binapuri.com.my	ABSENT	ABSENT	ABSENT		
3	Ir. Hj. Mohd Daud Harun Pengarah Kanan Jabatan Kerja Raya Cawangan Perancangan Aset Bersepadu	03-2618 7506 03-4041 1940 013-307 1638 mdaud.jkr@1govuc.gov.my					
4	En. Abdul Rahman Ambari Ketua Penolong Pengarah Kanan Jabatan Kerja Raya Cawangan Perancangan Aset Bersepadu	03-2618 7878 03-4041 1940 013-306 6727 ABDRAHMAN@1govuc.gov.my					
5	En. Mohd Amir Mohd Dali Ketua Penolong Setiausaha Kementerian Kewangan	03-8882 3193 03-8882 4292 012-722 7110 amir.dali@treasury.gov.my					

MESYUARAT CITP IWG ON BUILDING INFORMATION MODELING







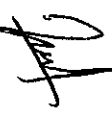
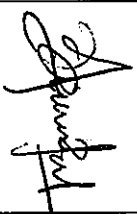

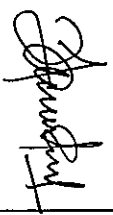

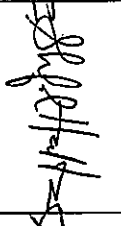

CITP-IWG11/P4a&P4b-BIM

SENARAI KEHADIRAN

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
			TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH
6	Ar. Azman Md Hashim Timbalan Setiausaha Bahagian Bahagian Pembangunan dan Pelaksanaan Projek Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)	03-8891 3994 03-8891 3094 012-311 1186 azman_hashim@kpkt.gov.my		ABSENT	ABSENT		
7	Pn. Harizan Hussin Ketua Penolong Pengarah Seksyen Infrastruktur & Kemudahan Awam Unit Perancang Ekonomi	03-8872 5528 03-8888 3616 019-391 1440 harizan.hussin@epu.gov.my					
8	En. Badrul Hisham Baharom Timbalan Pengarah Bahagian Konsultatif & Referral Teknikal Unit Penyelidikan Pelaksanaan, Jabatan Perdana Menteri	03-8872 3909 03-8872 3941 019-633 1662 badrul.baharom@icu.gov.my		ABSENT			
9	Professor Dr. Rahinah Ibrahim Department of Architecture Faculty of Design & Architecture Universiti Putra Malaysia (UPM)	03-8946 4070/4038 03-8946 4004 019-220 8468 rahinah@upm.edu.my/ rahinah.upm@gmail.com		ABSENT			




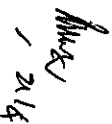
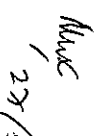


MESYUARAT CITP IWG ON BUILDING INFORMATION MODELING
CITP-IWG1/P4a&P4b-BIM

SENARAI KEHADIRAN

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
			TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH
			21 APRIL 2016	27 MEI 2016	3 NOV 2016		
10	Dr. Ahmad Tarmizi Haron Pensyarah Universiti Malaysia Pahang (UMP) Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam	09-549 2999/3010 09-549 2998 019-900 0880 ahmadtarmizi@ump.edu.my					
11	Ir. Ahmad Izdihar Supa'at Council Member Association Of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)	03-2095 0031 03-2095 3499 sec@acem.com.my		ABSENT	ABSENT		
12	Ir. Ahmad Ridwan Abu Bakar ²⁴ Board Of Engineers Malaysia (BEM)	03-2691 2090 03-2092 5017 019-275 1563 ardzuan.jkr@1govuc.com.my					
13	Ar. Zamri Ismail Council Member Pertubuhan Arkitek Malaysia (PAM)	03-2693 4182 019-610 7408 03-2692 8782 zamriarchitect2014@gmail.com					
14	Sr Sharifah Noraini Noreen Syed Ibrahim Al-Jamallulail Member of BIM Technical Committee/QS Royal Institution Of Surveyors Malaysia (RISM)	03-7955 1773 03-7955 0253 017-250 9907 sharifanoraininoreen@gmail.com/ sherrrie2prints@yahoo.com					


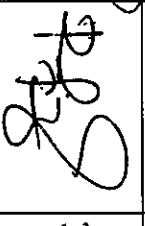

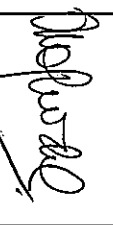

MESYUARAT CITP IWG ON BUILDING INFORMATION MODELING
CITP-IWG11/P4a&P4b-BIM

SENARAI KEHADIRAN

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
			TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH	TARIKH
			21 APRIL 2016	27 MEI 2016	3 NOV 2016		
15	En. Muhammad Imran Kunalan Abdullah Director, Talent Division Multimedia Development Corporation (MDEC)	03-8323 7007 03-8323 7001 019-313 3353 imrankunalan@mdec.com.my	ABSENT		ABSENT		
16	Mr. Soh Wan Heng General Manager IJM Construction Sdn. Bhd.	03-7985 8288 03-7952 1202 019-263 9037 schwh@ijm.com			ABSENT		
17	En. Mohamad Hassan Zakaria Executive Director Brunsfeld Construction Sdn. Bhd.	03-7726 9898 03-7726 8998 012-321 8038 hassan@brunsfeld.com	 21/4	 23/5	ABSENT		
18	Dato' Sr Srikanthan Kanagaintiram Pengarah Urusan KPK Quantity Surveyors (Semenanjung) Sdn. Bhd.	03-2166 8000 / 2166 8008 03-2166 8228 012-333 9332 srikandan@kpkqs.com/shihpey@kpkqs.com		ABSENT	ABSENT		
19	Datuk Ir Elias Ismail Senior General Manager Technology Sector CIDB Malaysia	03-4047 7100 03-4047 7040 019-224 5965 elias@cidb.gov.my		ABSENT	ABSENT		

MESYUARAT CITP IWG ON BUILDING INFORMATION MODELING
CITP-IWG11/P4a&P4b-BIM

SENARAI KEHADIRAN

BIL.	NAMA JAWATAN ORGANISASI	TEL: FAX: MOBILE: EMAIL:	TANDATANGAN				
			1	2	3	4	5
20	En. Rofizlan Ahmad Pengurus Kanan Inovasi & IBS CIDB Malaysia	03-9281 6909 03-9281 5870 017-3636499 rofizlan@cidb.gov.my	 21 April 2016	 27 Mei 2016	 3 NOV 2016		
21	Sr Noridah Shafii Director Programme Management Office CIDB Malaysia	03-4047 7216 03-4047 7140 019-288 4659 pmo@cidb.gov.my		ABSENT			

22 Norzaini bt Baki



ABSENT

