



REF : _____

JABATAN KERJA RAYA, KEMENTERIAN PEMBANGUNAN, NEGARA BRUNEI DARUSSALAM
PUBLIC WORKS DEPARTMENT, MINISTRY OF DEVELOPMENT, NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BORANG PENILAIAN KESELAMATAN KERJA-KERJA JALAN RAYA
ROADWORKS' SAFETY ASSESSMENT FORM

TAJUK PROJEK PROJECT TITLE							
NO. KONTRAK CONTRACT NO.		PEGAWAI PENGUASA SUPERVISING OFFICER					
PEMBORONG UTAMA MAIN CONTRACTOR		KONSULTAN CONSULTANT					
JUMLAH KONTRAK CONTRACT AMOUNT		\$	JUMLAH BAGI KESELAMATAN AMOUNT FOR SAFETY	\$			
TEMPOH KONTRAK CONTRACT PERIOD		TARIKH MULA DATE COMMENCE		HINGGA TO			
KEMAJUAN PROGRESS		%					
1.0	ALAT-ALAT KESELAMATAN SAFETY GEAR		%	2.0	LAMPU AMARAN/ISYARAT BERKELIP WARNING LIGHT/BEACONS OR BLINKERS		%
1.1	Jaket keselamatan pantul cahaya Reflective safety jacket		<input type="checkbox"/>	2.1	Lampu amaran dan isyarat dipasang semasa kerja waktu gelap/malam Warning light/blinkers install during dark/night		<input type="checkbox"/>
1.2	Topi keselamatan Safety helmets		<input type="checkbox"/>	2.2	Lampu amaran/isyarat jelas dilihat dan tidak terlindung Warning lights/blinkers usually clear and unobstructed		<input type="checkbox"/>
1.3	Kasut keselamatan Safety boots		<input type="checkbox"/>	2.3	Lampu pencahayaan kawasan kerja terang dan mencukupi Flood light for work area adequately and clear		<input type="checkbox"/>
1.4	Pelindung pendengaran Earing protection		<input type="checkbox"/>	2.4	Pengawal/isyarat bendera digunakan Flagman control signal used		<input type="checkbox"/>
1.5	Sarung tangan Protective gloves		<input type="checkbox"/>	2.5	Pengawal/isyarat tanda "BERHENTI/JALAN" digunakan "STOP/GO" signal board used during work operation		<input type="checkbox"/>
1.6	Pelindung muka/permafasan Face masks/respirator protection		<input type="checkbox"/>				
1.7	Pakaian yang bersesuaian Appropriate working clothes		<input type="checkbox"/>				
PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE				PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE			
3.0	PAPAN TANDA/ISYARAT DAN ALAT AMARAN SIGNAGES, SIGNALS AND WARNING SIGNS		%	4.0	LALUAN MASUK JENTERA BERAT/KENDERAAN KE TAPAK BINA SITE ACCESS FOR HEAVY MACHINERY/VEHICLES		%
3.1	Alat amaran dan papan tanda dipasang mengikut panduan Signages and warning signs installed accordingly and systematically		<input type="checkbox"/>	4.1	Laluan masuk jentera berat kenderaan pengangkutan Adequate access for heavy equipment, transport vehicles		<input type="checkbox"/>
3.2	Tidak terlindung dari sebarang benda yang diletakkan Not obstructed by any item on site		<input type="checkbox"/>	4.2	Laluan ke tempat kerja tidak terhalang Access to workplaces unobstructed		<input type="checkbox"/>
3.3	Kon keselamatan tambahan disusun secara teratur dan mencukupi Additional safety cones installed properly and adequate		<input type="checkbox"/>	4.3	Laluan yang dibina, dipelihara dengan sempurna Access properly constructed and maintained		<input type="checkbox"/>
3.4	Penghadang kawasan kerja dipasang dengan lengkap dan sempurna Work area barricaded adequately and properly		<input type="checkbox"/>	4.4	Jalan raya awam sedia ada bersih dan dipelihara dengan sempurna Existing public road clean and properly maintained		<input type="checkbox"/>
PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE				PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE			
5.0	KEBERSIHAN TAPAKBINA DAN PENYUSUNAN BARANG BINAAN HOUSKEEPING & SITE TIDINESS		%	6.0	JENTERA BERAT DAN KENDERAAN PENGANGKUTAN HEAVY MACHINERY AND TRANSPORT VEHICLES		%
5.1	Kawasan kerja dan sekitarnya bersih Worksite & surround area clean and tidy		<input type="checkbox"/>	6.1	Bersih dan dipelihara Clean and maintained properly		<input type="checkbox"/>
5.2	Barang binaan, perkakas dan kelengkapan disimpan/disusun dengan sempurna Materials, tools and equipment properly stored		<input type="checkbox"/>	6.2	Alat pelindung di bahagian bergerak dipasang Guards on moving parts		<input type="checkbox"/>
5.3	Bersih dari sebarang tekungan air/tumpahan minyak dan sebagainya No standing water/oil spills, etc		<input type="checkbox"/>	6.3	Didukung di atas tanah yang kukuh dan stabil Stable, firm base & properly supported		<input type="checkbox"/>
PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE				PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE			

7.0	KERJA-KERJA PENGGALIAN/PEPARIT EXCAVATION WORKS	%	8.0	ALAT PERKAKAS TANGAN/ELEKTRIK KUASA ANGIN DAN MESIN MANUAL HAND TOOLS/ELECTRICAL, PNEUMATIC POWERED TOOL AND MACHINE	%
7.1	Dinding penyangga atau penahan peparit yang mencukupi dan sempuma Adequate of proper shoring and side supports	<input type="checkbox"/>	8.1	Alat perkakas tangan dan elektrikal berkeadaan baik Hand and electrical tools in good condition.....	<input type="checkbox"/>
7.2	Laluan yang selesa dan mencukupi bagi pekerja Adequate access for workers.....	<input type="checkbox"/>	8.2	Mesin gerudi/pemecah jalan digunakan dengan betul dan selamat Pneumatic drill/road breaker correctly and safely used.....	<input type="checkbox"/>
7.3	Tanda rintangan dan halangan jelas dilihat Barriers and conspicuous signs	<input type="checkbox"/>	8.3	Perkakas kimpalan gas/arka, tong gas dan mesin digunakan dengan betul dan selamat Gas/arc welding tool, gas cylinder and machine correctly and safely used.....	<input type="checkbox"/>
7.4	Bersih dan bebas dari air dan segala sisa sampah Free from debris and water	<input type="checkbox"/>	8.4	Disimpan dan dipelihara dengan sempuma Maintained and stored properly	<input type="checkbox"/>
7.5	Dihadang pada jarak yang selamat daripada barang binaan dan kelengkapan jentera/mesin Barricaded at safe clearance from materials, heavy equipments and machinery.	<input type="checkbox"/>	8.5	Dikendalikan oleh pekerja mahir dan berpengalaman Operated by skilled and experience workers	<input type="checkbox"/>
PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE			PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE		

9.0	TIANG ELEKTRIK, KABEL ATAS DAN LAIN-LAIN KABEL BAWAH TANAH ELECTRICAL PYLONS, OVERHEAD CABLES AND OTHER UNDERGROUND CABLE	%	10.0	KEBAJIKAN PEKERJA DAN KEMUDAHAN LAIN WORKERS WELFARE AND OTHER FACILITIES	%
9.1	Tidak ada kelengkapan jentera diletakkan di bawah kabel atas berkuasa tinggi No equipment parked under high voltage cables	<input type="checkbox"/>	10.1	Tempat tinggal/rehat pekerja mencukupi Adequate accommodation /rest area	<input type="checkbox"/>
9.2	Dilindungi dengan lengkap dan sempuma Properly and adequately protected	<input type="checkbox"/>	10.2	Kemudahan tandas dan tempat mandi Adequate clean sanitary toilets and bathrooms.....	<input type="checkbox"/>
9.3	Tiada operasi dijalankan semasa hujan No operation during raining	<input type="checkbox"/>	10.3	Alat pemadam api disediakan Fire extinguisher provided.....	<input type="checkbox"/>
9.4	Langkah keselamatan/perhatian lebih apabila bekerja di kawasan yang terdapat kabel-kabel perkhidmatan sedia ada Extra precautionary measures/attention taken when working at the vicinity of existing services cables.....	<input type="checkbox"/>	10.4	Peti ubat kecemasan mencukupi disediakan First-aid boxes adequately provided	<input type="checkbox"/>
PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE			PERATUS PURATA AVERAGE PERCENTAGE		
PERATUS KESELURUHAN (%) OVERALL PERCENTAGE (%)					

ULASAN
COMMENTS

ULASAN
COMMENTS

LAPORAN OLEH REPORTED BY				
	NAMA / NAME	JAWATAN / POSITION	TANDATANGAN / SIGNATURE	TARIKH / DATE
DISEMAK OLEH REVIEW BY				
	NAMA / NAME	JAWATAN / POSITION	TANDATANGAN / SIGNATURE	TARIKH / DATE