

LAMPIRAN I
 SURAT EDARAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN
 PERUMAHAN RAKYAT
 NOMOR: 02/SE/M/2019
 TENTANG
 PELAKSANAAN PENDIDIKAN LANJUTAN PROGRAM
 MAGISTER (S2) DAN DOKTORAL (S3) DI
 LINGKUNGAN KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
 DAN PERUMAHAN RAKYAT

**DAFTAR BIDANG STUDI PENDIDIKAN MASTER DAN DOKTORAL
 PRIORITAS KEMENTERIAN PUPR**

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN	NO.	BIDANG STUDI	BIDANG KERJA
A. TEKNIK			
- Jurusan Teknik rumpun ke-PU-an: 1. Teknik Sipil; 2. Arsitektur; 3. Teknik Lingkungan; 4. Planologi/PWK; 5. Teknik Geologi; 6. Teknik Geodesi. - Jurusan Teknik lain yang relevan	1	<i>Water Resources Infrastructure Engineering (Dam, Irrigation, Swamp, River and Coastal)</i>	Pengairan
	2	Teknologi Sumber Daya Air dan Hidrologi / <i>Water Engineering and Hydrology</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman,
	3	Teknik Hidrolika / <i>Hydraulic Engineering</i>	Pengairan, Permukiman
	4	<i>Water Security</i>	Pengairan, Permukiman
	5	Hidroinformatika / <i>Hydroinformatic</i>	Pengairan, Permukiman
	6	Teknologi Air Bawah Tanah / <i>Ground Water Engineering</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman
	7	Perancangan Jembatan / <i>Bridge Engineering Design</i>	Jalan dan Jembatan
	8	Terowongan Ruang Bawah Tanah / <i>Tunnel Engineering</i>	Jalan dan Jembatan
	9	Rekayasa Jalan dan Jembatan / <i>Road and Highway Engineering</i>	Jalan dan Jembatan
	10	Geoteknik / <i>Geotechnical Engineering</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman, Perumahan
	11	Teknologi Bahan dan Pengelolaan Sarana Prasarana / <i>Building Material Engineering</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman, Perumahan
	12	<i>Mechanical and Electrical Equipment</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman, Perumahan

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN	NO.	BIDANG STUDI	BIDANG KERJA
*) - Untuk bidang studi manajemen proyek konstruksi dan rekayasa keselamatan konstruksi dapat diambil kandidat latar belakang jurusan non-teknik - Untuk kandidat dengan latar belakang Pendidikan Teknik, bekerja di Unit Kerja non Teknik hanya dapat mengambil bidang studi manajemen proyek konstruksi	13	Rekayasa Struktur Bangunan / <i>Building and Structure Engineering</i>	Permukiman, Perumahan
	14	Teknik Lingkungan / <i>Environment Engineering</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman
	15	Teknik Sanitasi / <i>Sanitation Engineering</i>	Permukiman
	16	Teknologi Perkuatan Bangunan / <i>Retrofitting</i>	Permukiman, Perumahan
	17	Bangunan Hijau / <i>Green Smart Building</i>	Permukiman, Perumahan
	18	Keselamatan Gedung / <i>Building Safety/ Fire Safety</i>	Permukiman, Perumahan
	19	Forensik Gedung / <i>Building Forensic</i>	Permukiman, Perumahan
	20	Rekayasa dan Manajemen Bangunan Tinggi / <i>High-rise Building Management and Engineering</i>	Permukiman, Perumahan
	21	<i>Building Information Modelling</i>	Permukiman, Perumahan
	22	<i>Value Engineering</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman Perumahan, Jasa Konstruksi
	23	Mitigasi Bencana / <i>Disaster Mitigation</i>	Pengairan, Jalan dan jembatan, Permukiman
	24	Geologi / <i>Geology</i>	Pengairan, Jalan dan jembatan, Permukiman
	25	Geodesi / <i>Geodetic</i>	Pengairan, Jalan dan Jembatan
	26	Manajemen Proyek Konstruksi / <i>Construction Project Management</i> *)	Semua Bidang Kerja
27	Rekayasa Keselamatan Konstruksi / <i>Construction Safety</i> *)	Pengairan, Jalan dan Jembatan, Permukiman, Perumahan, Jasa Konstruksi	
B. NON TEKNIK			
Jurusan non-Teknik: 1. Ekonomi; 2. Hukum; 3. Informatika;	28	Ilmu Hukum, Hukum Kontrak Konstruksi / <i>Law, Construction Contract Law</i>	Jasa Konstruksi, Kesekretariatan
	29	Manajemen Keuangan Pembiayaan Infrastruktur / <i>Infrastructure Financing</i>	Pembiayaan, Jasa Konstruksi, Perencanaan

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN	NO.	BIDANG STUDI	BIDANG KERJA
4. Komunikasi; 5. Sosial; 6. Administrasi; 7. Jurusan lainnya yang relevan.	30	Akuntansi / <i>Accounting</i>	Audit keuangan, Keseekretariatan
	31	Manajemen Aset Infrastruktur / <i>Infrastructure Asset Management</i>	Keseekretariatan
	32	Manajemen SDM / <i>Human Resource Management</i>	SDM, Keseekretariatan
	33	Manajemen Resiko Pembiayaan/ <i>Finance - Risk Management</i>	Pembiayaan, Jasa Konstruksi, Perencanaan
	34	Sistem Informasi / <i>Informatics</i>	Data dan Informasi

MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT,

ttd

M. BASUKI HADIMULJONO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT



Putranta Setyanugraha, SH. MSi.
NIP. 196212251993011001

LAMPIRAN II
 SURAT EDARAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN
 PERUMAHAN RAKYAT
 NOMOR /SE/M/2018
 TENTANG
 PELAKSANAAN PENDIDIKAN LANJUTAN PROGRAM
 MAGISTER (S2) DAN DOKTORAL (S3) DI LINGKUNGAN
 KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN
 RAKYAT



MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN
 PERUMAHAN RAKYAT,

ttd

M. BASUKI HADIMULJONO

Salinan sesuai dengan aslinya
 KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
 PERUMAHAN RAKYAT



Kepala Biro Hukum,

Putranta Setyanugraha, SH. MSi.
 NIP. 196212251993011001