



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Kampus Bukit Jimbaran Telp./Fax: (0361) 703385

<http://www.sipil.unud.ac.id>

Email: sipil@unud.ac.id


SURAT TUGAS

No. 976/UN14.1.31/EP/2016

Berhubung sedang terlaksananya Mata Kuliah Praktikum Teknologi Bahan pada semester ini (semester Ganjil Tahun Ajaran 2016/2017), Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana. Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk membimbing mahasiswa seperti terlampir.

Demikian agar dapat diperhatikan dan dilaksanakan dengan baik, terima kasih.

Denpasar, 5 Oktober 2016

Ketua

I KETUT SUDARSANA
NIP. 19691016199601 001

**DOSEN PEMBIMBING KELOMPOK
PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN NON REGULER
SEMESTER GANJIL 2016/2017**

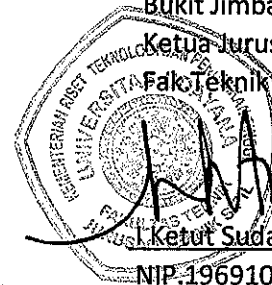
Kelas : I

KLPK	NIM	NAMA	PEMBIMBING	TEKNISI
I	1419151035	Kadek Ngurah Artha Yoga P	Prof. Dr. Ir. I Made Alit Karyawan Salain, DEA	I Putu Wiryanta, ST
	1419151037	Angga Rudi Rianto		
	1519151077	I Komang Juni Antara		
	1519151005	Olivia Triska Wulandari		
	1519151013	Ida Bagus Aditya Prima Harta		
	1519151015	M. Brahupawtra Pidada		
II	1419151039	Ni Putu Eka Okta Arita Dewi	I Gede Adi Susila, ST, MSc, PhD	I Wayan Suditayasa, ST
	1419151059	Ida Bagus Gede Semara Putra		
	1419151061	Setiawan Purwanto		
	1519151017	I Gede Eka Suria Sesana		
	1519151023	I Wayan Nova Iswara Wiguna		
	1519151025	I Dewa Gede Soja Prabawa Sukma		
III	1419151065	Dewa Ayu Nym. Nelly Surya Ningrat A.	Ir. Putu Deskarta, MASc.	I Putu Wiryanta, ST
	1419151071	Ida Bagus Indra Pradika		
	1419151073	Kadek Dwi Gunawan		
	1519151027	I Putu Aditya Prabowo		
	1519151031	I Kadek Era Kurniawan		
	1519151033	I Gusti Bagus Wahyu Pradana		

Bukit Jimbaran, 5 Oktober 2016

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Fak. Teknik Universitas Udayana



I Ketut Sudarsana, ST, PhD

NIP. 19691016 199601 1 001

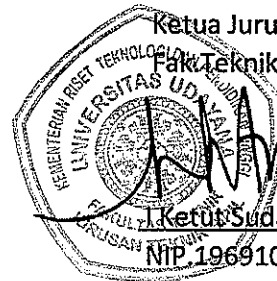
**DOSEN PEMBIMBING KELOMPOK
PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN NON REGULER
SEMESTER GANJIL 2016/2017**

Kelas : II

KLPK	NIM	NAMA	PEMBIMBING	TEKNISI
I	1519151035	Ni Luh Ayu Sasisari Yanti	Ir. Anak Agung Gde Asmara, MT	I Wayan Suditayasa, ST
	1519151037	Kadek Dwika Jaya		
	1519151043	Putu Aditya Aristadana Pariasta		
	1519151045	Abisena Ismoyo Syahlani		
	1519151047	I Komang Krisna Permana Putra		
	1519151051	Century G L Tibuludji		
II	1519151058	I Ketut Denis Purnama Yadnya	Anak Agung Gede Sutapa, ST, MT	I Putu Wiryanta, ST
	1519151059	I Made Parisaraswanta		
	1519151061	I Putu Dwi Lestara		
	1519151065	Si Ngurah Celuk Karuna		
	1519151067	Ida Bagus Gde Jayendra Dipa		
	1519151069	Sixtus Tonglo		
III	1519151073	I Nyoman Adi Chandra Negara	Ida Bagus Rai Widiarsa, ST, MAsc, PhD	I Wayan Suditayasa, ST
	1519151075	I Wayan Puguh Priyatama Putra		
	1519151077	Pande Ketut Ardha Suganda		
	1519151081	I Dw.Md.Arie Artha Widnyana		
	1519151083	I Made Lanang Dwi Adnyana		

Bukit Jimbaran, 5 Oktober 2016

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fak. Teknik Universitas Udayana



I Ketut Sudarsana, ST, PhD

NIP. 19691016 199601 1 001

JADWAL PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN SEMESTER GANJIL 2016/2017

Program Non Reguler

5 Oktober 2016

Klpek	1-Oct-16																Nop-16											Mutu Beton K (kg/cm ²)	Nilai Slump	Jenis Semen																																
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22															
	I (Klas I)	A1	B1	C1					D1 E1	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1				F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H1																300	60-180 mm	Bosowa						
II (Klas I)	A1	B1	C1					D1 E1	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H1																				275	60-180 mm	Bosowa							
III (Klas I)	A1	B2	C2					D2 E2	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H2																						250	60-180 mm	Bosowa						
I (Klas II)	A1	B2	C2					D2 E2	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H2																									225	60-180 mm	Bosowa			
II (Klas II)	A1		B1 C1					D1 E1	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H1																											200	60-180 mm	Bosowa		
III (Klas II)	A1		B1 C1					D1 E1	F1	F1	L	F1	F1	G1 F1						L	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H1																													175	60-180 mm	Bosowa

Waktu Praktikum :

1. 09:00 - 11.00 Wita
2. 11:00 - 13.00 Wita
3. 13:00 - 15.00 Wita
4. 15:00 - 17.00 Wita

Masing-masing Group membuat :

- 10 buah benda uji Kubus (150x150x150 mm)
- 1 buah benda uji Balok

Petugas Laboratorium :

1. I Putu Wiyanta, ST
2. I Wayan Suditayasa, ST



Keterangan :

- A Persiapan Bahan Pasir 2 Karung @25kg dan Kerikil 3 Karung @25kg masing-masing Kelompok
- B Persiapan alat, bahan dan menentukan Kadar air, kadar lumpur dan berat satuan
- C Pengujian bahan : gradasi, berat jenis dan menyiapkan cetakan dan merancang Job Mik Desain
- D Pencampuran beton, pengujian slump dan membuat benda uji
- E Membuka cetakan/buka benda uji dan perawatan benda uji
- F Pemeliharaan/Penyiraman Beton
- G Pengujian Kuat Tarik Besi 1 sampel
- H Pengujian kuat Tekan dan Kuat Lentur
- A1 Persiapan Bahan Pasir dan Kerikil masing-masing Kelompok pukul 09.00 -11.00 WITA
- H1 Pegujian Kuat desak

NB : - Mahasiswa wajib mengembalikan cetakan dalam kondisi terakik dengan baik dan dalam keadaan bersih

- Mahasiswa wajib menyerahkan laporan praktikum 1 eksemplar ke Lab.

-- Terima kasih --