

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR : F3/436/D.2/VIII/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang
- a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Sains dan Teknologi Terapan pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan yang sesuai dengan bidang keahlian;
 - b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Mengingat
- a. Undang-undang No.14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
 - b. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
 - c. Peraturan Pemerintah No. 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
 - d. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
 - e. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar Dosen.
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 28 Agustus 2024 sampai dengan 28 Februari 2025, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 28 Agustus 2024
Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.
NIPM. 19770611 200102 111 0888239

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM Universitas Ahmad Dahlan

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : FISIKA
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

No	Nama Dosen	NIPM	Jabatan Ak./Gol	Status T/TT	Mata Kuliah /Kelas	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Prof. Drs. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	19660124 199407 111 1336229	GB, IVd	T	Fisika Zat Padat Fisika Mutakhir Pengenalan Alat Ukur dan Karakterisasi Material	A 3 A 2 A 2	3 1 2	6	M 5 Fisika T 1 Fisika M 1 Fisika
2	Damar Yoga Kusuma, Ph.D.	19840915 201503 111 1205879	L, IIIc	T	Fisika Dasar 1 Fisika Modern Metode Penelitian Perencanaan dan Instalasi Pembangkit Listrik EBT	A 3 A 3 A 2 A 3	1 3 2 2	8	T 1 Fisika M 3 Fisika M 7 Fisika T 7 Fisika
3	Bagus Haryadi, S.Si., M.T	19760218 200309 111 0932934	L, IIIc	T	Metode Pengukuran Fisis Elektronika Analog Praktikum Elektronika Analog Metode Penelitian	A 3 A 2 A 1 C 2	3 2 1 2	8	M 3 Fisika M 5 Fisika M 1 Fisika M 7 Fisika
4	Margi Sasono, S.Si., M.Si)*	19710211 199903 111 0854139	L, IIIc	T	Metrologi Metode Penelitian Listrik Magnet	A 3 F 2 A 2	3 2 1	6	M 3 Fisika M T Fisika M 5 Fisika
5	Umi Salamah, S.Si., M.Sc.)*	19870624 201508 011 1212782	L, IIIc	T	Listrik Magnet Fisika Dasar 1 Pengujian dan Operasional Pembangkit Listrik EBT Biofisika	A 2 A 3 A 3 A 2	2 1 2 2	6	T 5 Fisika M 7 Fisika T 7 Fisika T 7 Biologi
6	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	19900520 201508 011 1212810	L, IIIc	T	Fisika Dasar	B 2	1	10	T 1 Teknologi Pangan

					Fisika Dasar	A	2	1		T 1 Teknologi Pangan
					Praktikum Fisika Dasar 1	A	1	1		M 1 Fisika
					Praktikum Fisika Modern	A	1	1		M 3 Fisika
					Fisika Matematika 2	A	3	3		M 3 Fisika
					Metode Penelitian	B	2	2		M 7 Fisika
					Perencanaan dan Instalasi Pembangkit Listrik EBT	A	3	1		T 7 Fisika
7	Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., M.T.	19830927 201704 111 1408800	AA, IIIb	T	Sensor dan Aktuator	A	3	3	9	M 5 Fisika
					Pengujian dan Operasional Pembangkit Listrik EBT	A	3	1		T 7 Fisika
					Pemrograman Dasar	A	3	3		M 1 Fisika
					Metode Penelitian	E	2	2		M 7 Fisika
8	Dr.rer.nat., Isom Hilmi, S.Si., M.Biotech	19850802 202212 111 1445638	NJ, IIIc	T	Fisika Mutakhir	A	2	1	6	T 1 Fisika
					Fisika Dasar	A	2	2		M 1 Matematika
					Fisika Kuantum	A	3	3		M 5 Fisika

Jakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,



Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NIPN. 19770611 200102 111 0888239

)* ijin belajar

)** tugas belajar

M Mandiri

T Tim

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : MATEMATIKA
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

NO	NAMA DOSEN	NIPM	Jabatan Ak./Gol	STATUS T/TT	MATA KULIAH /KELAS	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Drs. H. Aris Thobirin, M.Si.	19641014 199107 111 0670219	L, IIIId	T	Analisis Real 1 Fungsi Kompleks Praskripsi	A A B	3 3 2	3 3 1	7 M 3 Matematika M 5 Matematika T 7 Matematika
2	Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.	19770611 200102 111 0888239	LK, IIIc	T	Matematika Biologi Kalkulus Multivariat Persamaan Diferensial Parsial Praskripsi	A A A A	3 3 3 2	3 3 3 1	10 M 7 Matematika M 3 Matematika / Inbound M 5 Matematika T 7 Matematika
3	Prof.,H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	19690711 200102 111 0916388	GB, IVb	T	Educational Data Mining & Data Visualization Matematika Fuzzy Big Data Mahadata Farmasi Mahadata Farmasi Kalkulus 1 Metode Optimasi 2 Praskripsi	A A A Mahadata Farmasi Mahadata Farmasi A A A	3 3 3 2 2 3 4 2	1,5 3 3 0,666667 0,666667 3 4 1	16,83333 T 2 S3 - Pendidikan M 5 Matematika M 5 Matematika Pasca Farmasi T 1 Pengembangan Obat & Kosmetika Bahan T 1 Pasca Farmasi Klinik M 1 Matematika M 5 Matematika T 7 Matematika
4	Joko Purwadi, S.Si., M.Sc. *)	19821123 201311 111 1134649	L, IIIId	T	Analisis Regresi	A	3	3	7 M 5 Matematika

					Statistika Multivariat	A	3	3		M 5 Matematika
					Praskripsi	C	2	1		T 7 Matematika
5	Dr. Dian Eka Wijayanti, S.Si., M.Si.	19731205 201311 011 1168125	L, IIIb	T	Aljabar Linear 1	A	3	3	9	M 1 Matematika
					Teori Bilangan	A	3	3		M 5 Matematika
					Matematika Dasar	A	2	2		M 1 Fisika
					Praskripsi	B	2	1		T 7 Matematika
6	Nursyiva Irsalinda, S.Si., M.Sc.)**	19911203 201508 011 1064134	L, IIIc	T	Algoritma dan Pemrograman	A	3	1,5	1,5	T 1 Matematika
7	Dr. Julan Hernadi, M.Si.	19670705 199303 1 003	LK, IVb	T	Fondasi Matematika	A	3	3	14	M 1 Matematika
					Metode Numerik	A	4	4		M 5 Matematika / Inbound
					Praskripsi	C	2	1		T 7 Matematika
					Matematika Optimisasi	C	2	2		M 3 Teknik Industri
					Matematika Optimisasi	B	2	2		M 3 Teknik Industri
					Matematika Optimisasi	A	2	2		M 3 Teknik Industri
8	Safika Maranti, S.H.I., M.E.	1990031520190801113349	AA, IIIb	T	Al Quran dan Hadist	A	2	2	14	M 1 Fisika
					Al Quran dan Hadits	A	2	2		M 1 Biologi
					Al Quran dan Hadis	A	2	2		M 1 Matematika
					Al Quran dan Hadist	A	2	2		M 1 Sistem Informasi
					Al Quran dan Hadist	B	2	2		M 1 Sistem Informasi
					Akidah dan Akhlak	A	2	2		M 2 Fisika
					Akidah dan Akhlak	A	2	2		M 2 Sistem Informasi / Fisika
					Pengajaran TPQ	A1	0	0		M 1 Sistem Informasi / Fisika / Matematika

Yogyakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,



Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NIP. 19770611 200102 111 0888239

)* ijin belajar

)** tugas belajar

M Mandiri

T Tim

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

NO	NAMA DOSEN	NIPM	Jabatan Ak./Gol	STATUS T/TT	MATA KULIAH / KELAS	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Arif Rahman, S.Kom., M.T.	19771120 200210 111 0915723	L, III d	T	Metodologi Penelitian Algoritma dan Pemrograman Pengantar Deep Learning Metodologi Penelitian Pra-Skripsi Metodologi Penelitian	A 3 A 3 A 3 B 3 A 2 C 3	3 1,5 3 3 3 3	16,5	M 7 Sistem Informasi T 1 Matematika M 7 Matematika M 7 Sistem Informasi M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi
2	Imam Azhari, S.Si., M.Cs. *)	19741 103 200102 111 0953410	L, III c	T					
3	Dr. Mursid Wahyu Hananto, S.Si., M.Kom.	197403 11 200002 111 0869443	L, III d	T	Pra-Skripsi Multimedia Online Arsitektur Enterprise Infrastruktur TI untuk Organisasi Infrastruktur TI untuk Organisasi	D 2 A 3 A 3 C 3 B 3	2 3 3 3 3	14	M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi M 4 Sistem Informasi M 5 Sistem Informasi M 5 Sistem Informasi
4	H. Suprihatin, S.Si., M.Kom.	19651227 199601 111 0784636	L, III c	T	Konsep Kecerdasan Buatan Konsep Kecerdasan Buatan Matematika Dasar Pra-Skripsi Sistem Informasi Geografis	C 2 B 2 A 3 H 2 A 3	2 2 3 2 3	17	M 3 Sistem Informasi M 3 Sistem Informasi M 1 Sistem Informasi M 8 Sistem Informasi M 7 Sistem Informasi

					Konsep Kecerdasan Buatan	A	2	2		M 3 Sistem Informasi
					Matematika Dasar	B	3	3		M 1 Sistem Informasi
5	Tawar, S.Si., M.Kom.	197104152000021110861006	L, IIIc	T	Sistem Basis Data	A	3	3	23	M 3 Sistem Informasi
					Audit Sistem Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Manajemen Proyek Sistem Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Audit Sistem Informasi	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Sistem Basis Data	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Sistem Basis Data	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	I	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Manajemen Proyek Sistem Informasi	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
6	Iwan Tri Riyadi Yanto, S.Si., M.IT., Ph.D.	19850614 201205 111 1129174	L, III d	T	Statistika dan Probabilitas	B	3	3	26	M 3 Sistem Informasi
					Penambangan Data	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	C	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Statistika dan Probabilitas	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Penambangan Data	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Dasar Pemrograman	A	3	3		M 1 Sistem Informasi
					Statistika dan Probabilitas	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Dasar Pemrograman	B	3	3		M 1 Sistem Informasi
					Penambangan Data	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
7	Farid Suryanto, S.Pd., MT.	19850920 201709 111 1042367	AA, III b	T	Pra-Skripsi	E	2	2	20	M 8 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	B	2	0		M 3 Sistem Informasi
					Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	C	2	2		M 3 Sistem Informasi
					Pengujian dan Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	C	3	2		M 5 Sistem Informasi
					Teknologi Web	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Teknologi Web	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Teknologi Web	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pengembangan Perangkat Lunak	A	2	2		M 3 Sistem Informasi
8	Sri Handayaningsih, ST.,MT.	19770730 200110 011 0895548	AA, III c	T	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	A	3	3	23	M 3 Sistem Informasi
					Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	A	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	G	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	B	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Tata kelola Teknologi Informasi	C	3	3		M 3 Sistem Informasi
					Perencanaan Strategi Teknologi Informasi	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
9	Azty Acbariffha Nour, S.T., M.Eng	19950224 202209 011 11831 17	NJ, III b	T	Konsep Sistem Informasi	A	2	1	19	T t Sistem Informasi

					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	B	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	A	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Konsep Sistem Informasi	B	2	2		T 1 Sistem Informasi
					Manajemen Layanan Teknologi Informasi	C	3	3		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	B	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Konsep Sistem Informasi	C	2	2		M 1 Sistem Informasi
					Manajemen Hubungan Pelanggan	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
10	Imam Riadi, Prof., Dr. Ir., M.Kom.	198008102002101110915675	GB, III d	T	Manajemen Risiko Sistem Informasi	A	2	2	15	M 5 Sistem Informasi
					Keamanan Syber	A	3	3		M 7 Sistem Informasi
					Manajemen Risiko Sistem Informasi	C	2	2		M 5 Sistem Informasi
					Pra-Skripsi	C	2	2		M 8 Sistem Informasi
					Forensik Digital	C	3	3		M 5 Teknik Informatika
					Forensik Digital	B	3	3		M 5 Teknik Informatika

Yogyakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,



Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NPM. 19770611 200102 111 0888239

)* ijin belajar

)** tugas belajar

M Mandiri

T Tim

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : BIOLOGI
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

NO	NAMA DOSEN	NIY	Jabatan Ak./Gol	STATUS T/TT	MATA KULIAH / KELAS	SKS	Beban SKS	Jml Beban SKS	Ket/Sem/Prodi
1	Dra.Listiatie Budi Utami, M.Sc.	19600918 198902 2 001	LK, IVa	T	Ekofisiologi Tumbuhan	A	2	9,5	M 5 Biologi
					Metodologi Penelitian Biologi	B	2		T 5 Biologi
					Metodologi Penelitian Biologi	A	2		T 5 Biologi
					Biologi Dasar	A	2		T 1 Biologi
					Morfologi Tumbuhan	A	2		T 1 Biologi
					Fitohormon	A	2		M 5 Biologi
					Biologi Tanah	A	2		T 5 Biologi
					Praktikum Biologi Dasar	A	1		T 1 Biologi
2	Drs. Hadi Sasongko, M.Si.	19640922 199601 111 0784308	L, IIIc	T	Keanekaragaman Mikrob	A	2	8,5	M 3 Biologi
					Keanekaragaman Tumbuhan	A	3		M 3 Biologi
					Mikrobiologi Medis	A	2		M 7 Biologi
					Mikrobiologi Pangan	A	2		M 5 Biologi
					Praktikum Keanekaragaman Tumbuhan	A	1		M Biologi
3	Dr. Agung Budiantoro, S.Si., M.Si.	19800104 200309 111 0857208	AA, IIIc	T	Keanekaragaman Hewan	A	3	10,33333	T 3 Biologi
					Metodologi Penelitian Biologi	B	2		T 5 Biologi
					Metodologi Penelitian Biologi	A	2		T 5 Biologi
					Evolusi	A	2		T 3 Biologi
					Biologi Dasar	A	2		T 1 Biologi
					Biodiversitas	A	2		M 3 Biologi
					Biologi Perilaku	A	2		M 7 Biologi

					Ornitologi	A	2	1		T 7 Biologi
					Praktikum Keanekaragaman Hewan	A	1	0,333		T 3 Biologi
4	Ambar Pratiwi, S.Si., M.Sc.)*	19860606 201408 011 1178614	AA, IIIb	T	Etnobotani	A	2	2	4	M 7 Biologi
					Morfologi Tumbuhan	A	2	1		T 1 Biologi
					Praktikum Kimia Dasar	A	1	1		M 1 Biologi
5	Diah Asta Putri, S.Si., M.Si.)**	60150797	AA, IIIb	T						
6	Oktira Roka Aji, S.Si., M.Sc.	19881007 201508 011 1212821	L, IIIb	T	Sistematika Molekuler	A	2	1	8	T 5 Biologi
					Sistematika Molekuler	B	2	1		T 5 Biologi
					Teknik Analisis Biologi Molekuler	A	2	1		T 5 Biologi
					Teknik Analisis Biologi Molekuler	B	2	1		T 5 Biologi
					Mikrobiologi Kosmetik	A	2	2		M 7 Biologi
					Praktikum Keanekaragaman Mikrob	A	1	1		M 3 Biologi
					Praktikum Teknik Analisis Biologi Molekuler	A	1	0,5		T 5 Biologi
					Praktikum Teknik Analisis Biologi Molekuler	B	1	0,5		T 5 Biologi
7	Nurul Suwartiningsih, S.Pd., M.Sc.	19891128 201601 011 1217752	L, IIIc	T	Keanekaragaman Hewan	A	3	1	8,333333	T 3 Biologi
					Sistematika Molekuler	A	2	1		T 5 Biologi
					Sistematika Molekuler	B	2	1		T 5 Biologi
					Analisis Data Eksperimental	A	4	2		T 7 Biologi
					Teknik Analisis Biologi Molekuler	A	2	1		T 5 Biologi
					Teknik Analisis Biologi Molekuler	B	2	1		T 5 Biologi
					Praktikum Keanekaragaman Hewan	A	1	0,333		T 3 Biologi
					Praktikum Teknik Analisis Biologi Molekuler	A	1	0,5		T 5 Biologi
					Praktikum Teknik Analisis Biologi Molekuler	B	1	0,5		T 5 Biologi
8	Inggita Utami, S.Si., M.Sc.	19880927 201709 011 1259232	L, IIIc	T						
9	Ichsan Luqmana Indra Putra, S.Si., M.Sc.	19891216 201711 111 1255801	L, IIIc	T	Keanekaragaman Hewan	A	3	1	12,83333	T 3 Biologi
					Ekologi	B	3	3		M 5 Biologi
					Evolusi	A	2	1		T 3 Biologi
					Ekologi	A	3	3		M 5 Biologi
					Biologi Tanah	A	2	1		T 5 Biologi
					Pengendalian Hayati	A	2	1		T 7 Biologi
					Praktikum Biologi Dasar	A	1	0,5		T 1 Biologi
					Praktikum Keanekaragaman Hewan	A	1	0,333		T 3 Biologi
					Praktikum Ekologi	A	1	1		M 5 Biologi
					Praktikum Ekologi	B	1	1		M 5 Biologi

10	Sri Wijayanti Wulandari, S.Si., M.Sc)**	60171079	AA, IIIb	T						
11	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.	19920211 201709 111 1281001	L, IIIc	T	Struktur dan Perkembangan Hewan	A	2	2	13	M 3 Biologi
					Mikroteknik	A	2	1		T 5 Biologi
					Mikroteknik	B	2	1		T 5 Biologi
					Biologi Kesehatan	A	2	1		T 7 Biologi
					Biologi Reproduksi	A	2	1		T 5 Biologi
					Analisis Data Eksperimental	A	4	2		T 7 Biologi
					Praktikum Mikroteknik	A	1	0,5		T 5 Biologi
					Praktikum Mikroteknik	B	1	0,5		T 5 Biologi
					Praktikum Struktur dan Perkembangan Hewan	A	1	1		M 3 Biologi
					Biologi	A	2	1		T 1 Teknik Industri
					Biologi	B	2	1		T 1 Teknik Industri
					Biologi	C	2	1		T 1 Teknik Industri

Yogyakarta, 28 Agustus 2024

Dekan,



Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si

NPM. 19770611 200102 111 0888239

)* ijin belajar

)** tugas belajar

M Mandiri

T Tim