

Jadwal Kuliah Semester Genap/ TA. 2021-2022

Program Studi Teknik Industri

REV 00

TI 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
TI21532	Pemrograman Dasar II	2	Bramantiyo Eko Putro, S.Mb., MT.	Senin	12.10-13.50	FT-1.1
TI21023	Kalkulus II	3	Isma Masrofah, SST., MT.	Selasa	08.00-10.30	FT-1.1
TI21262	Sistem Lingkungan Industri	2	Isma Masrofah, SST., MT.	Selasa	10.30-12.10	FT-1.1
TI21452	Psikologi Industri	2	Dr. H. Ali Subhan, ST.,MT.	Selasa	13.00-14.40	FT-1.3
TI22222	Statistik Industri I	2	Dr. H. Ali Subhan, ST.,MT.	Selasa	14.40-16.20	FT-1.3
TI25732	Material Teknik	2	Isma Masrofah, SST., MT.	Rabu	09.40-11.20	FT-1.2
TI21782	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2	Agus Benyamin, Ir.	Rabu	12.10-13.50	FT-1.3
TI21112	Fisika Dasar II	2	H. Widy Setyawan, Ir., MT.	Rabu	13.50-15.30	FT-1.3
TI20782	Bahasa Inggris	2	Halimah, S.Pd., M.Pd.	Kamis	13.00-14.40	FT-2.34

TI 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
TI46922	Data Mining	2	Bramantiyo Eko Putro, S.Mb., MT.	Senin	08.00-09.40	FT-1.2
TI42943	Sistem Produksi	3	Iman Nurjaman,MT.	Senin	11.20-13.50	FT-1.2
TI43743	Pengendalian & Penjaminan Mutu	3	Bramantiyo Eko Putro, S.Mb., MT.	Selasa	08.00-10.30	FT-3.1
TI45952	Manajemen Pemasaran	2	Anita Ilmaniati, STP.,MT	Rabu	08.00-09.40	FT-1.2
TI43242	Perancangan Sistem Kerja	2	H. Widy Setyawan, Ir., MT.	Rabu	10.30-12.10	FT-1.3
TI42843	Ekonomi Teknik	3	Dr. H. Ali Subhan, ST.,MT.	Rabu	14.40-17.10	FT-1.2
TI43652	Organisasi dan Manajemen Perush. Industri	2	Anita Ilmaniati, STP.,MT	Kamis	13.00-14.40	FT-2.1
TI45822	Matematika Optimasi	2	Anita Ilmaniati, STP.,MT/Iman Nurjama	Kamis	14.40-16.20	FT-1.3

TI 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
TI64473	Perancangan Tata Letak Fasilitas	3	Iman Nurjaman,MT.	Senin	13.50-16.20	FT-1.2
TI65173	Analisis & Perancangan Perusahaan	3	Bramantiyo Eko Putro, S.Mb., MT.	Rabu	08.00-10.30	FT-1.3
TI63833	Penelitian Operasional II	3	Anita Ilmaniati, STP.,MT	Rabu	11.20-13.50	FT-1.2
TI64642	Sistem Logistik	2	Iman Nurjaman,MT.	Kamis	09.40-11.20	FT-1.3
TI64372	Sistem Persediaan	2	Iman Nurjaman,MT.	Kamis	11.20-13.00	FT-1.3
TI64432	Metodologi Penelitian	2	Anita Ilmaniati, STP.,MT	Jum'at	13.30-15.10	FT-1.3

TI 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
TIP3692	Sistem ERP	2	Bramantiyo Eko Putro, S.Mb., MT.	Selasa	10.30-12.10	FT-3.1
TIP3192	Lean Manufacturing	2	H. Widy Setyawan, Ir., MT.	Kamis	13.00-14.40	FT-1.3
TIP3482	MSDM	2	Anita Ilmaniati, STP.,MT	Jum'at	09.40-11.20	FT-2.2

Jadwal Kuliah Semester Genap TA. 2021-2022

Program Studi Teknik Sipil

REV 00

SI 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
SI22253	Statika	3	Fatchur Rochman, ST., MT.	Selasa	13.00-15.30	FT-1.1
SI23362	Konstruksi Bangunan I	2	Moch.Ichwan N.E., Ir., MT.	Rabu	08.00-09.40	FT-1.1
SI22023	Kalkulus II	3	Alia Saskia, ST., MT.	Rabu	09.40-12.10	FT-1.1
SI22172	Ilmu Ukur Tanah I	2	Alia Saskia, ST., MT.	Rabu	12.10-13.50	FT-1.1
SI22043	Mekanika Fluida dan Hidrolika	3	Suci Anggraeni, ST., MPSDA,	Kamis	09.40-12.10	FT-1.1
SI22132	Teknologi Bahan Konstruksi	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Jum'at	13.30-15.10	FT-2.2
SI22012	Geologi Teknik	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Jum'at	15.10-16.50	FT-2.2

SI 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
SI42223	Analisa Struktur I	3	Wiratna Tri Nugraha, Ir., MT./Robby.ST	Senin	08.00-10.30	FT-1.1
SI43252	Struktur Kayu	2	Wiratna Tri Nugraha, Ir., MT./Robby.ST	Senin	10.30-12.10	FT-1.1
SI43082	Rekayasa Lalu Lintas	2	H. Ilham, Ir., MT.	Selasa	13.00-14.40	FT-1.2
SI42162	Mekanika Tanah II	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Rabu	09.40-11.20	FT-3.1
SI43243	Struktur Baja I	3	Eri Rihandiar, ST., MT.	Rabu	14.40-17.10	FT-1.1
SI43212	Rekayasa Pondasi I	2	Tanjung Rahayu., Ir., MT.	Jum'at	09.40-11.20	FT-1.1
SI43273	Rekayasa Transportasi I	3	H. Ilham, Ir., MT.	Jum'at	13.30-16.00	FT-1.1
SI43233	Struktur Beton I	3	Dr. H. Yudi Sekaryadi, Ir., M.T.	Sabtu	08.00-10.30	FT-1.1

SI 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
SI63062	Manajemen Konstruksi II	2	Wiratna Tri Nugraha, Ir., MT.	Senin	09.40-11.20	FT-1.2
SI62032	Teknik Penulisan Laporan dan Presentasi	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Rabu	11.20-13.00	FT-3.1
SI63342	Aplikasi Komputer dalam Konstruksi	2	Fatchur Rochman, ST. MT.	Rabu	13.00-14.40	FT-3.1
SI63072	Keselamatan Konstruksi	2	Moch.Ichwan N.E., Ir., MT.	Kamis	08.00-09.40	FT-1.1
SI63052	Pengembangan Sumber Daya Air	2	Suci Anggraeni, ST., MPSDA,	Kamis	13.00-14.40	FT-1.1
SI63283	Irigasi dan Bangunan Air	3	Eri Rihandiar, ST., MT.	Kamis	14.40-17.10	FT-1.1
SI63222	Sistem Rekayasa	2	Moch.Ichwan N.E., Ir., MT./Robby	Jum'at	08.00-09.40	FT-1.1
SI63213	Struktur Beton Prategang	3	Dr. H. Yudi Sekaryadi, Ir., M.T.	Sabtu	10.30-13.00	FT-1.1

SI 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
SI83333	Rekayasa Struktur	3	Fatchur Rochman, ST. MT.	Jum'at	08.00-10.30	FT-3.1
Kuliah Pilihan (5 SKS)						
SI82072	d. Manajemen Pemeliharaan Jalan	2	H. Ilham, Ir., MT.	Selasa	14.40-16.20	FT-1.2
SI83062	c. Perencanaan dan Pemodelan Transportasi	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Kamis	13.00-14.40	FT-3.1
SI83092	f. Teknologi Bahan Konstruksi Lanjut	2	Devi Setiawan., ST., MT.	Kamis	14.40-16.20	FT-3.1
SI83043	a. Waduk dan Tenaga Air	3	Fatchur Rochman, ST. MT.	Jum'at	13.30-16.00	FT-3.1
SI83052	b. Manajemen Pengendalian Mutu	2	Dr. H. Yudi Sekaryadi, Ir., M.T.	Sabtu	13.00-14.40	FT-1.1
SI83083	e. Struktur Beton Lanjut	3	Dr. H. Yudi Sekaryadi, Ir., M.T.	Sabtu	14.40-17.10	FT-1.1

Jadwal Kuliah Semester Genap TA. 2021-2022

Program Studi Teknik Informatika

REV 00

IF A 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF22303	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom	Selasa	08.00-10.30	FT-2.2
IF24203	Aljabar Linier dan Matriks	3	Diny Syarifah S. ST., MT.	Selasa	10.30-13.00	FT-1.3
IF25303	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Fuad Nasher, ST., M.Kom.	Rabu	08.00-10.30	FT-2.2
IF21102	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Dari Ardini, SH., MH.	Rabu	10.30-12.10	FT-1.4
IF27313	Struktur Data	3	Hasbu Naim S., S.Kom., M.Kom	Rabu	12.10-14.40	FT-1.4
IF23102	Bahasa Inggris	2	Halimah, S.Pd., M.Pd.	Kamis	11.20-13.00	FT-2.34
IF26203	Matematika Diskrit	3	Fietri Setiawati S., ST., M.Kom.	Jum'at	13.30-16.00	FT-1.4

IF B 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF24203	Aljabar Linier dan Matriks	3	Agus Suheri, ST., M.Kom.	Selasa	08.00-10.30	FT-2.1
IF27313	Struktur Data	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom	Selasa	10.30-13.00	FT-2.2
IF21102	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Dari Ardini, SH., MH.	Rabu	08.50-10.30	FT-1.4
IF25303	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Fuad Nasher, ST., M.Kom.	Rabu	10.30-13.00	FT-2.2
IF22303	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	Fuad Nasher, ST., M.Kom.	Rabu	13.00-15.30	FT-2.2
IF23102	Bahasa Inggris	2	Silvia Megawati, Spd., M.Pd.	Jum'at	09.40-11.20	FT-1.3
IF26203	Matematika Diskrit	3	Siti Sarah A., ST., MT.	Sabtu	13.00-15.30	FT-1.3

IF C 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF24203	Aljabar Linier dan Matriks	3	Sri Widaningsih, ST., MT., M.Kom.	Selasa	08.00-10.30	FT-1.4
IF27313	Struktur Data	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom	Selasa	13.00-15.30	FT-2.2
IF23102	Bahasa Inggris	2	Vina Aini Salsabila, S.Pd., M.Pd.	Rabu	08.00-09.40	FT-3.1
IF26203	Matematika Diskrit	3	Fietri Setiawati S., ST., M.Kom.	Rabu	10.30-13.00	FT-2.2
IF21102	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Lilis Hertikawati, Dra., MH.	Kamis	08.00-09.40	FT-1.3
IF22303	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	Fuad Nasher, ST., M.Kom.	Kamis	13.00-15.30	FT-2.2
IF25303	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Siti Nazilah, ST., M.Kom.	Sabtu	08.00-10.30	FT-2.34

IF NR 2021

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF25303	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Fuad Nasher, ST., M.Kom.	Kamis	16.00-18.00	FT-1.2
IF21102	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Lilis Hertikawati, Dra., MH.	Kamis	18.00-19.20	FT-1.2
IF26203	Matematika Diskrit	3	Fietri Setiawati S., ST., M.Kom.	Jum'at	16.00-18.00	FT-1.4
IF23102	Bahasa Inggris	2	Halimah, S.Pd., M.Pd.	Jum'at	18.00-19.20	FT-1.4
IF24203	Aljabar Linier dan Matriks	3	Isma Masrofah, SST., MT.	Sabtu	08.00-10.00	FT-1.2
IF27313	Struktur Data	3	Sutono, S.Si., M.Kom	Sabtu	10.00-12.00	FT-2.1
IF22303	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom	Sabtu	12.00-14.00	FT-1.2

IF A 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF47303	Komunikasi Data	3	M. Kany Legiawan, ST., M.Kom	Senin	08.00-10.30	FT-2.1
IF45403	Pemrograman Desktop	3	Lalan Jaelani, ST., M.Kom	Senin	10.30-13.00	FT-2.2
IF41403	Cyberpreneurship	3	Ida Fitriani, ST., M.Si.	Selasa	08.00-10.30	FT-1.2
IF44413	Pengolahan Basis Data	3	Tarmin Abdulghani, ST., MT.	Selasa	10.30-13.00	FT-2.34
IF46303	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Siti Nazilah, ST., M.Kom.	Rabu	08.00-10.30	FT-2.34
IF18102	Agama	2	Uus Husni Hoer, S.Ag., M.Ag.	Kamis	08.00-09.40	FT-2.34
IF43413	Pemrograman Web Dasar	3	Lalan Jaelani, ST., M.Kom	Jum'at	08.00-10.30	FT-2.1
IF42403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Andri Adikusumah, SKom., MKom.	Jum'at	13.30-16.00	FT-2.34

IF B 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF45403	Pemrograman Desktop	3	Lalan Jaelani, ST., M.Kom	Senin	08.00-10.30	FT-2.2
IF47303	Komunikasi Data	3	M. Kany Legiawan, ST., M.Kom	Senin	10.30-13.00	FT-2.1
IF44413	Pengolahan Basis Data	3	Tarmin Abdulghani, ST., MT.	Selasa	08.00-10.30	FT-2.34
IF41403	Cyberpreneurship	3	Ida Fitriani, ST., M.Si.	Selasa	10.30-13.00	FT-1.2
IF46303	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Siti Nazilah, ST., M.Kom.	Rabu	13.00-15.30	FT-2.34
IF18102	Agama	2	Uus Husni Hoer, S.Ag., M.Ag.	Kamis	09.40-11.20	FT-2.34
IF42403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Andri Adikusumah, SKom., MKom.	Jum'at	08.00-10.30	FT-2.34
IF43413	Pemrograman Web Dasar	3	Lalan Jaelani, ST., M.Kom	Jum'at	13.30-16.00	FT-2.1

IF C 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF47303	Komunikasi Data	3	M. Kany Legiawan, ST., M.Kom	Senin	13.00-15.30	FT-2.1
IF44413	Pengolahan Basis Data	3	Tarmin Abdulghani, ST., MT.	Selasa	13.00-15.30	FT-2.34
IF46303	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Siti Nazilah, ST., M.Kom.	Rabu	10.30-13.00	FT-2.34
IF43413	Pemrograman Web Dasar	3	Finsa Nurpandi, ST., MT.	Rabu	13.00-15.30	FT-2.1
IF45403	Pemrograman Desktop	3	Sutono, S.Si., M.Kom	Kamis	08.00-10.30	FT-2.2
IF42403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Agus Suheri, ST., M.Kom.	Kamis	10.30-13.00	FT-2.1
IF41403	Cyberpreneurship	3	Ida Fitriani, ST., M.Si.	Kamis	13.00-15.30	FT-1.4
IF18102	Agama	2	H. Danial M. Noor, M.Pd.	Sabtu	13.00-14.40	FT-1.4

IF NR 2020

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF41403	Cyberpreneurship	3	Ida Fitriani, ST., M.Si.	Kamis	16.00-18.00	FT-1.4
IF44413	Pengolahan Basis Data	3	Tarmin Abdulghani, ST., MT.	Kamis	18.00-20.00	FT-1.4
IF42403	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Andri Adikusumah, SKom., MKom.	Jum'at	16.00-18.00	FT-1.3
IF43413	Pemrograman Web Dasar	3	Lalan Jaelani, ST., M.Kom.	Jum'at	18.00-20.00	FT-1.3
IF45403	Pemrograman Desktop	3	Sutono, S.Si., M.Kom.	Sabtu	08.00-10.00	FT-2.1
IF46303	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Siti Nazilah, ST., M.Kom.	Sabtu	10.30-12.30	FT-2.34
IF47303	Komunikasi Data	3	M. Kany Legiawan, ST., M.Kom.	Sabtu	12.30-14.30	FT-2.34
IF18102	Agama	2	H. Danial M. Noor, M.Pd.	Sabtu	14.40-16.00	FT-1.4

Gabung NR 19

IF A 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF61413	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Siti Sarah A., ST., MT.	Senin	08.00-10.30	FT-2.34
IF63403	Sistem Pendukung Keputusan	3	Sri Widaningsih, ST., MT., M.Kom.	Selasa	10.30-13.00	FT-1.4
IF67413	Pengolahan Citra	3	Agus Suheri, ST., M.Kom.	Selasa	13.00-15.30	FT-2.1
IF65403	Kecerdasan Buatan	3	Finsa Nurpandi, ST., MT.	Kamis	08.00-10.30	FT-1.2
IF62403	Implementasi dan Pengujian Sistem	3	Sutono, S.Si., M.Kom.	Kamis	10.30-13.00	FT-2.2

IF B 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF61413	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Siti Sarah A., ST., MT.	Senin	10.30-13.00	FT-2.34
IF67413	Pengolahan Citra	3	Agus Suheri, ST., M.Kom.	Selasa	10.30-13.00	FT-2.1
IF63403	Sistem Pendukung Keputusan	3	Sri Widaningsih, ST., MT., M.Kom.	Selasa	13.00-15.30	FT-1.4
IF62403	Implementasi dan Pengujian Sistem	3	Fietri Setiawati S., ST., M.Kom.	Rabu	08.00-10.30	FT-2.1
IF65403	Kecerdasan Buatan	3	Finsa Nurpandi, ST., MT.	Kamis	10.30-13.00	FT-1.2

IF C 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF62403	Implementasi dan Pengujian Sistem	3	Hasbu Naim S., S.Kom., M.Kom.	Senin	10.30-13.00	FT-1.4
IF67413	Pengolahan Citra	3	Agus Suheri, ST., M.Kom.	Kamis	08.00-10.30	FT-2.1
IF63403	Sistem Pendukung Keputusan	3	Sri Widaningsih, ST., MT., M.Kom.	Kamis	10.30-13.00	FT-1.4
IF65403	Kecerdasan Buatan	3	Finsa Nurpandi, ST., MT.	Kamis	13.00-15.30	FT-1.2
IF61413	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Siti Sarah A., ST., MT.	Sabtu	10.00-12.30	FT-1.3

IF NR 2019

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF41403	Cyberpreneurship	3	Ida Fitriani, ST., M.Si.	Kamis	16.00-18.00	FT-1.4
IF65403	Kecerdasan Buatan	3	Finsa Nurpandi, ST., MT.	Jum'at	16.00-18.00	FT-1.2
IF25303	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Hasbu Naim S., S.Kom., M.Kom.	Jum'at	18.00-20.00	FT-1.1
IF61413	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Siti Sarah A., ST., MT.	Sabtu	08.00-10.00	FT-1.3
IF63403	Sistem Pendukung Keputusan	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom.	Sabtu	10.00-12.00	FT-1.2
IF62403	Implementasi dan Pengujian Sistem	3	Sutono, S.Si., M.Kom.	Sabtu	12.30-14.30	FT-2.1
IF67413	Pengolahan Citra	3	M. Kany Legiawan, ST., M.Kom.	Sabtu	14.30-16.30	FT-2.34

Gabung NR 20

Gabung NR 18

Gabung NR 18

IF A 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF82503	Game	3	Diny Syarifah S. ST., MT.	Selasa	08.00-10.30	FT-1.3
IF85503	Data Mining	3	Sri Widaningsih, ST., MT., M.Kom.	Kamis	08.00-10.30	FT-1.4

IF B 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF82503	Game	3	Diny Syarifah S. ST., MT.	Senin	08.00-10.30	FT-1.3
IF85503	Data Mining	3	Fietri Setiawati S., ST., M.Kom.	Jum'at	08.00-10.30	FT-1.4

IF C 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF85503	Data Mining	3	Hasbu Naim S., S.Kom., M.Kom.	Senin	08.00-10.30	FT-1.4
IF82503	Game	3	Diny Syarifah S. ST., MT.	Senin	10.30-13.00	FT-1.3

IF NR 2018

Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Dosen	Hari	Waktu	Ruang
IF85503	Data Mining	3	Hasbu Naim S., S.Kom., M.Kom.	Jum'at	16.00-18.00	FT-1.1
IF82503	Game	3	Diny Syarifah S. ST., MT.	Sabtu	08.00-10.00	FT-1.4
IF63403	Sistem Pendukung Keputusan	3	Ai Musrifah, ST., M.Kom.	Sabtu	10.00-12.00	FT-1.2

Gabung NR 19

Catatan :

	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 5	Minggu 6	Minggu 7
Industri	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online
Sipil	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online
Informatika	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline

	Minggu 8	Minggu 9	Minggu 10	Minggu 11	Minggu 12	Minggu 13	Minggu 14
Industri	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline
Sipil	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline
Informatika	Online	Offline	Online	Offline	Online	Offline	Online