



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Akhir Semester Gasal Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Studi Al Qur'an	2	Iva Inayatul Ilahiyah, M.PdI	C2.10
	09.40-11.20	Fisika Teknik I	2	Retno Eka Pramitasari, S.Pd.M.Pd	C2.10
	11.20-13.00	Studi Al Hadist	2	Dr. Fathur Rohman, M.PdI	C2.10
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Literasi Digital	2	Terdy Kistofer, S.Pd.,M.T	C2.10
	09.40-11.20	Perpindahan Kalor dan Massa	3	Indra Herlamba, S.T.,M.T.	C2.10
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Kimia Dasar	2	Dian Anisa Rokhmah Wati, S.Pd.,M.Pd	C2.10
	09.40-11.20	Matematika I	2	Nanndo Yanuansya, S.Pd., M.Pd	C2.10
	11.20-13.00	Pancasila	2	Muhammad Nuruddin, M.Pd	C2.10
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Bahasa Indonesia	3	Dr. Agus Sulton, M.Hum	C2.10

Semester III					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Mekanika Kekuatan Material I	2	Mochammad Arif Irfa'i, S.Pd.,M.T.	C2.11
	09.40-11.20	Proses Manufaktur I	2	Fajar Satriya Hadi, S.Pd, M.Pd.	C2.11
	11.20-13.00	Matematika III	3	Fajar Satriya Hadi, S.Pd, M.Pd.	C2.11
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Elemen Mesin I	2	Drs. Mulyani, M.Pd	C2.11
	09.40-11.20	Perencanaan Bisnis	3	Fajar Satriya Hadi, S.Pd, M.Pd. Dr. Suryanto.M.Pd	C2.11
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Bahasa Inggris	4	Sayid Ma'rifatulloh, M.Pd	C2.11
	09.40-11.20	Mekanika Fluida I	2	Basuki, S.T.,M.T	C2.11
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Kinematika dan Dinamika I	2	Mohammad Munib Rosadi, S.Pd.,M.Pd	C2.11
Rabu 21/12/22	08.00-09.40	Termodinamika I	2	Retno Eka Pramitasari, S.Pd.M.Pd	C2.11
	09.40-11.20	Ilmu Bahan II	2	Dian Anisa Rokhmah Wati, S.Pd.,M.Pd	C2.11

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	13.00-14.40	Sejarah Kebudayaan Islam	2	Akmam Mutrofin, S.Sy., M.H	C2.11
	14.40-16.00	Komposit	2	Mochammad Arif Irfa'i, S.Pd.,M.T.	C2.11
Minggu 18/12/22	11.20-13.00	CNC	2	Ali Hasbi R, S.Pd., M.Pd	C2.11
	13.00-14.40	Metodologi Penelitian	2	Basuki, S.T.,M.T	C2.11

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprosdi Teknik Mesin

Basuki, S.T.,M.T.
NIY : UHA.01.0582



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Tengah Semester Teknik Mesin Kelas Sore Semester Gasal Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	16.30-17.50	Komposit	2	Mochammad Arif Irfa'i, S.Pd.,M.T.	C2.11
Minggu 18/12/22	16.30-17.50	CNC	2	Ali Hasbi R, S.Pd., M.Pd	C2.11
	18.00-19.20	Metodologi Penelitian	2	Basuki, S.T.,M.T.	C2.11
	19.20-20.40	Sejarah Kebudayaan Islam	2	Akmam Mutrofin,S.Sy.,M.H	C2.11

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprodin Teknik Mesin

Basuki, S.T.,M.T.
NIY : UHA.01.0582



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Akhir Semester Gasal Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Studi Al Qur'an	2	Iva Inayatul Ilahiyah, M.PdI	C2.10
	09.40-11.20	Instrumen dan Pengukuran	2	Elly Indahwati, M.Sc	C3.09
	11.20-13.00	Studi Al Hadist	2	Dr. Fathur Rohman, M.PdI	C2.10
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Literasi Digital	2	Terdy Kistofer, S.Pd.,M.T	C2.10
	09.40-11.20	Fisika Dasar	2	Humaidillah Kurniadi, M.Si	C3.09
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Pancasila	2	M. Bambang Edi Siswanto, M.Pd	C3.09
	09.40-11.20	Pengantar Teknik Elektro	2	Elly Indahwati, M.Sc	C3.09
Selasa 20/12/22	09.40-11.20	Bahasa Indonesia	3	Indah Puspitasari, M.Pd.	C2.08
Rabu 21/12/22	08.00-09.40	Rangkaian Listrik Dasar	3	Jati Widyo Leksono, S.Pd.,M.Pd	C3.09

Semester III					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Dasar Sistem Telekomunikasi	2	Humaidillah Kurniadi, M.Si	C3.10
	09.40-11.20	Rangkaian Elektronika Dasar	3	Nur Kholis, S.T.,M.T.	C3.10
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Menggambar Teknik	3	Nur Kholis, S.T.,M.T.	C3.10
Senin 19/12/22	08.00-09.40	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan	2	Elly Indahwati, M.Sc	C3.10
	09.40-11.20	Instalasi Listrik	3	Jati Widyo Leksono, S.Pd.,M.Pd	C3.10
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Matematika Teknik	3	Imamatul Ummah, S.Pd., M.Si	C3.10
	09.40-11.20	Statistik dan Probabilistik	2	Nanndo Yannuansa, M.Pd	C3.10
Rabu 21/12/22	08.00-09.40	Bahasa Inggris	4	Pipit Ertika Daristin, S.hum., M.Pd	C3.10
	09.40-11.20	Robotika	2	Nur Kholis, S.T.,M.T.	C3.10

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Minggu 18/12/22	11.20-13.00	Elektronika Daya	2	Humaidillah Kurniadi, M.Si	C3.09
Senin 19/12/22	11.20-13.00	Organisasi dan arsitektur komputer	2	Nailul Izzati, S.Si, M.Si	C3.09
	13.00-14.40	Teknik Penulisan Ilmiah	2	Nailul Izzati, S.Si, M.Si	C3.09
Selasa 20/12/22	11.20-13.00	Metodologi penelitian	2	Imamatul Ummah, S.Pd., M.Si	C3.09

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprosdi Teknik Elektro

Nanndo Yannuansa, M.Pd
NIY : UHA.01.0724



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Akhir Semester Gasal Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Hidrologi	2	Evany Iqrommah, S.Pd., M.Pd.	C2.08
	09.40-11.20	Mekanika Bahan	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.08
	11.20-13.00	Geologi Teknik	2	Ir. Meriana wahyu Nugroho, ST. M.T.	C2.08
	13.00-14.40	Ilmu Ukur Tanah	3	Evany Iqrommah, S.Pd., M.Pd.	C2.08
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Menggambar Bangunan Sipil	2	Evany Iqrommah, S.Pd., M.Pd.	C2.08
	09.40-11.20	Literasi Digital	2	Chamdan Mashuri, S.Kom., M.Kom	C2.08
	11.20-13.00	Matematika	2	Rahma Ramadhani, S.Pd., M.Pd	C2.08
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Pancasila	2	M. Bambang Edi Siswanto, M.Pd	C2.08
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Studi Al-Qur'an	2	Akmam Mutrofin, S.Sy., M.Sy	C2.08
	09.40-11.20	Bahasa Indonesia	3	Indah Puspitasari, M.Pd.	C2.08
	11.20-13.00	Studi Teologi Islam	2	Akmam Mutrofin, S.Sy., M.Sy	C2.08

Semester III					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Analisis Struktur	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
	09.40-11.20	Perancangan Bangunan Sipil	3	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.07
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Metode Pelaksanaan dan Teknologi Konstruksi	2	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.07
	09.40-11.20	Pengendalian Pengawasan Proyek	2	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.07
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Struktur Beton	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
	09.40-11.20	Teknik Jalan Raya	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T., MT.	C2.07
	11.20-13.00	Merencana Konstruksi Beton	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Drainase	2	Rahma Ramadhani, S.Pd., M.Pd	C2.07
	09.40-11.20	Geologi Teknik	2	Ir. Meriana wahyu Nugroho, ST. M.T.	C2.07

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Minggu 18/12/22	11.20-13.00	Teknik Pondasi	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
	13.00-14.40	Sejarah Kebudayaan Islam	2	Akmam Mutrofin, S.Sy., M.Sy	C2.07
	14.40-16.00	Pengawasan & Pengendalian Proyek Konstruksi	2	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.07
Senin 19/12/22	09.40-11.20	Metode Perbaikan Tanah	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T., MT.	C2.08
Selasa 20/12/22	11.20-13.00	Merencana Konstruksi Baja	1	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
	13.00-14.40	Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T., MT.	C2.07

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprosdi Teknik Sipil

Titin Sundari, S.T., M.T.
NIY : UHA.01.0576



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Akhir Semester Gasal Teknik Sipil Kelas Sore Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	16.30-17.50	Hidrologi	2	Evany Iqrommah, S.Pd., M.Pd.	C2.07
	18.00-19.20	Mekanika Bahan	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.07
	19.20-20.40	Geologi Teknik	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T.,MT.	C2.07
Minggu 18/12/22	16.30-17.50	Literasi Digital	2	Chamdan Mashuri, S.Kom.,M.Kom	C2.10
	18.00-19.20	Ilmu Ukur Tanah	3	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.07
	19.20-20.40	Menggambar Bangunan Sipil	2	Evany Iqrommah, S.Pd., M.Pd.	C2.07
Senin 19/12/22	16.30-17.50	Matematika	2	Rahma Ramadhani, S.Pd.,M.Pd	C2.07
	17.50-19.10	Bahasa Indonesia	3	Yulianah Prihatin, M.Pd	C3.01
Selasa 20/12/22	16.30-17.50	Pancasila	2	Fajar Satriya Hadi, S.Pd, M.Pd.	C2.10
	18.00-19.20	Studi Al-Qur'an	2	Akmam Mutrofin, S.Sy.,M.Sy	C2.07
	19.20-20.40	Studi Teologi Islam	2	Akmam Mutrofin, S.Sy.,M.Sy	C2.07

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Minggu 18/12/22	16.30-17.50	Sejarah Kebudayaan Islam	2	Akmam Mutrofin, S.Sy.,M.Sy	C2.08
	18.00-19.20	Teknik Pondasi	2	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.08
	19.20-20.40	Pengawasan & Pengendalian Proyek Konstruksi	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T.,MT.	C2.08
Senin 19/12/22	16.30-17.50	Metode Perbaikan Tanah	2	Totok Yulianto, S.T., M.T.	C2.08
Selasa 20/12/22	18.00-19.20	Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	2	Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S.T.,MT.	C2.08
	19.20-20.40	Merencana Konstruksi Baja	1	Titin Sundari, S.T., M.T.	C2.08

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprosdi Teknik Sipil

Titin Sundari, S.T.,M.T.
NIY : UHA.01.0576



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwal Ujian Akhir Semester Gasal Prodi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Studi Al Qur'an	2	Laily Masruroh, M.Pd.I	C3.10
	09.40-11.20	Fisika Dasar	3	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C2.09
	11.20-13.00	Praktikum Fisika Dasar	1	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C2.09
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Studi Teologi Islam	2	Muhamad As'ad, MA	C3.10
	09.40-11.20	Literasi Digital	2	Chamdan Mashuri, S.Kom.,M.Kom	C2.08
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Material Dan Metrologi Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.10
	09.40-11.20	Pancasila	2	Muhammad Nuruddin, M.Pd	C2.10
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Bahasa Indonesia	3	Dr. Agus Sulton, M.Hum	C2.10
Rabu 21/12/22	08.00-09.40	Statistik Dasar	2	Sumarsono, S.Si.,M.MT.	C3.10
	09.40-11.20	Pengantar Teknik Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.10

Semester III					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	08.00-09.40	Perilaku Organisasi	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	C3.11
	09.40-11.20	Ergonomi Dan Perencanaan Sistem Kerja	2	Sulung RWG, S.T.,M.T.	C3.11
	11.20-13.00	Praktikum Ergonomi	1	Sulung RWG, S.T.,M.T.	C3.11
Minggu 18/12/22	08.00-09.40	Proses Manufaktur Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.11
	09.40-11.20	Praktikum Manufaktur Industri	1	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.11
Senin 19/12/22	08.00-09.40	Aljabar Linier	3	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T	C3.11
	09.40-11.20	Penelitian Operasional	3	Sumarsono, S.Si.,M.MT.	C3.11
Selasa 20/12/22	08.00-09.40	Lingkungan Industri	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	C3.11
Rabu 21/12/22	08.00-09.40	Bahasa Inggris	4	Sayid Ma'rifatulloh, M.Pd	C3.11
	09.40-11.20	Ekonomi Teknik	2	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C3.11

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Senin 19/12/22	09.40-11.20	Enterprise Application Information	2	Terdy Kistofer, S.Pd.,M.T	C3.10
Selasa 20/12/22	09.40-11.20	Metodologi Penelitian	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	C3.10

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprodi Teknik Industri

Nur Muflihah,S.T.,M.T.
NIY : UHA.01.0726



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

FAKULTAS TEKNIK

■ S1 Teknik Mesin

■ S1 Teknik Elektro

■ S1 Teknik Sipil

■ S1 Teknik Industri

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 (Hunting), 864206, 851396, 874685 Fax.874684

Jadwa Ujian Akhir Semester Gasal Prodi Teknik Industri Kelas Sore Fakultas Teknik Universitas Hasyim Asy'ari T.A. 2022/2023

Semester I					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	16.30-17.50	Statistik Dasar	2	Sumarsono, S.Si.,M.MT.	C2.09
	18.00-19.20	Studi Al-Qur'an	2	Laily Masrurah, M.Pd.I	C3.11
	19.20-20.40	Studi Teologi Islam	2	Imam Muslih, M.PdI	C3.11
Minggu 18/12/22	16.30-17.50	Literasi Digital	2	Chamdan Mashuri, S.Kom.,.M.Kom	C2.10
	18.00-19.20	Material Dan Metrologi Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.11
	19.20-20.40	Pengantar Teknik Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.11
Senin 19/12/22	17.50-19.10	Bahasa Indonesia	3	Yulianah Prihatin, M.Pd	C3.01
Selasa 20/12/22	16.30-17.50	Pancasila	2	Fajar Satriya Hadi, S.Pd, M.Pd.	C2.10
	18.00-19.20	Fisika Dasar	3	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C2.09
	19.20-20.40	Praktikum Fisika Dasar	1	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C2.09

Semester III					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Sabtu 17/12/22	16.30-17.50	Lingkungan Industri	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T	C3.10
				Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	
	18.00-19.20	Perilaku Organisasi	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T	C3.10
				Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	
Minggu 18/12/22	16.30-17.50	Penelitian Operasional	3	Sumarsono, S.Si.,M.MT.	C2.09
	18.00-19.20	Ergonomi Dan Perencanaan Sistem Kerja	2	Sulung RWG, S.T.,M.T.	C3.10
	19.20-20.40	Praktikum Ergonomi	1	Sulung RWG, S.T.,M.T.	C3.10
Senin 19/12/22	16.30-17.50	Aljabar Linier	3	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T	C3.10
	17.50-19.10	Proses Manufaktur Industri	2	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.10
	19.20-20.40	Praktikum Manufaktur Industri	1	Minto, S.Pd.,M.T.	C3.10
Selasa 20/12/22	16.30-17.50	Ekonomi Teknik	2	Nur Muflihah, S.T.,M.T.	C3.10
	18.00-19.20	Bahasa Inggris	4	Sayid Ma'rifatulloh, M.Pd	C3.10

Semester VII					
Hari	Jam	Mata Kuliah	Sks	Dosen Pengawas	Ruang
Senin 19/12/22	16.30-17.50	Enterprise Application Information	2	Sulung RWG, S.T.,M.T.	C3.10
Selasa 20/12/22	16.30-17.50	Metodologi Penelitian	2	Fatma Ayu Nuning Farida Afiatna, S.Si.,M.T	C3.10
				Andhika Mayasari S.T.,M.Eng	

Jombang, 3 Desember 2022
Kaprosdi Teknik Industri

Nur Muflihah,S.T.,M.T.
NIY : UHA.01.0726