



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI DEL
No. 128/IT Del/Rek/SK/SDM/VII/24

TENTANG
PEMBENTUKAN TIM PENYUSUN KURIKULUM PROGRAM STUDI
LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI DEL

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI DEL

- Menimbang : a. bahwa program studi adalah salah satu unsur pelaksana pendidikan di lingkungan Institut Teknologi Del (IT Del) yang memiliki mandat dan kewenangan untuk menyelenggarakan program Pendidikan Diploma dan Sarjana;
- b. bahwa Kurikulum Program Studi 2019 yang akan berjalan 5 (lima) tahun pada tahun 2024 perlu dikembangkan secara berkelanjutan untuk meningkatkan dan menjamin mutu akademik serta menjaga relevansinya terhadap kebutuhan Masyarakat;
- c. bahwa sehubungan dengan kebutuhan penyusunan dokumen kurikulum tahun 2024-2029, perlu dibentuk Tim Penyusun Kurikulum Program Studi di lingkungan IT Del dan ditetapkan nama-nama dosen yang ditugaskan menjadi anggota dan narasumber Satuan Tugas Pengembangan Kurikulum Program Studi Tahun 2024;
- d. bahwa sebagai tindak lanjut dari huruf a sampai c tersebut di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
8. Statuta Institut Teknologi Del Tahun 2014;
9. Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 4 Tahun 2017 tentang Kebijakan Penyusunan Instrumen Akreditasi;

Memperhatikan

10. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 266/E/O/2013, tanggal 5 Juli 2014 tentang Perubahan Bentuk Politeknik Informatika Del menjadi Institut Teknologi Del;
11. Surat Keputusan Ketua Pengurus Yayasan Del Nomor 041/YD/SK/X/2021 Tanggal 25 Oktober 2021 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Del.
1. Surat Keputusan Senat Akademik Institut Teknologi Del Nomor 002/SK/SA/ITDel/VI/24 tentang Kebijakan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Institut Teknologi Del 2024-2029;
2. Surat Edaran Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Nomor: 255/B/SE/VIII/2016, tanggal 20 Agustus 2016 tentang Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi;
3. Rencana Strategis Institut Teknologi Del Tahun 2015-2019;
4. Surat Keputusan Rektor Institut Teknologi Del Nomor 89 Tahun 2017 tentang Kebijakan Umum Arah Pengembangan Institut Teknologi Del 2017-2021;
5. Surat Keputusan Rektor Institut Teknologi Del Nomor 128/IT Del/Rek/SK/VII/24 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum.

Menetapkan
Pertama

- :
: Membentuk Tim Evaluasi dan Penyusun Kurikulum Program Studi 2024-2029 di Lingkungan IT Del. Dengan susunan sebagai berikut:

Narasumber:

1	Prof.Ir. Saswinadi Sasmojo, M.Sc., Ph.D.
2	Prof.Ir. Togar M. Simatupang, M.Tech., Ph.D., IPU.
3	Prof.Dr. Roberd Saragih, M.T.
4	Prof. Intan Ahmad, Ph.D.
5	Dr.Ir. Inggriani Liem
6	Dr.Ir. Mervin T. Hutabarat, M.Sc.
7	Dr. Arnaldo M. Sinaga, S.T., M.InfoTech
8	Dr. Arlinta C. Barus, S.T., M.InfoTech
9	Indra Hartarto Tambunan, Ph.D.
10	Dr. Merry Meryam Martgrita
11	Dr. Fitriani Tupa Ronauli Silalahi, S.Si., M.Si.
12	Riyanthi Angrainy Sianturi, S.Sos, M.Ds.

Ketua : Dr. Johannes Harungguan Sianipar, S.T., M.T.

Sekretaris : 1. Rifawany Grace Sitohang, S.T.
2. Eka Rahmadani Ritonga, S.T.

Tim PPKHA : Ritcan M. P. Hutahaeen

Sarjana Manajemen Rekayasa

Ketua	:	Josua Boyke William Jawak, ST., M.Ds
Anggota	:	1. Hadi Sutanto Saragi, S.T, M.Eng 2. Dr. Fitriani Tupa Ronauli Silalahi, S.Si, M.Si

		3. Samuel Hasudungan Tampubolon, S.T., MSc.
		4. Wesly Mailander Siagian, S.Pt., M.M.
		5. Iswanti Sihalohe, S.Si., M.Si
		6. Niko Saripson P. Simamora, S.T., MAB
		7. Mariana Simanjuntak, S.S., M.Sc

Sarjana Teknik Metalurgi

Ketua	:	1. Dr. Fitriani Tupa Ronauli Silalahi, S.Si, M.Si
Anggota	:	2. Muhammad Ilham Maulana, S.T., M.T.
		3. Aga Nugraha, S.T., M.T.
		4. Santi Febti Arianti, S.Si., M.Sc.
		5. Regina Ayunita Tarigan, S.Si., M.Sc

Sarjana Teknik Bioproses

Ketua	:	Meiyer Marthen Kinda, S.T., M.T.
Anggota	:	1. Dr. Merry Meryam Martgrita, S.Si, M.Si.
		2. Yulisa Lestari., S.Si, M.T
		3. Dra. Roga Florida Kembaren, M.Si.
		4. Adrianto Prihartantyo, S.Si., M.T.
		5. Berlian Simanjuntak, S.Si, M.T.
		6. Theodora M Putri, S.T., M.Sc.
		7. Juli Yanti Damanik, S.S., M.Tesol.
		8. Andrew Rolas Siagian, S.Pd., M.Pd.
		9. FBA Fitriani, S.T., M.T.

Sarjana Informatika

Ketua	:	Arie Satia Dharma, S.T., M.Kom.
Anggota	:	1. Dr. Arlinta Christy Barus, ST., M.InfoTech.
		2. Dr. Johannes Harungguan Sianipar, S.T., M.T.
		3. Iustisia Natalia Simbolon, S.Kom., M.T.
		4. Herimanto, S.Kom., M.Kom
		5. Ranty Deviana Siahaan, S.Kom, M.Eng.
		6. Jaya Santoso, S.Si., M.Si.

Sarjana Sistem Informasi

Ketua	:	Samuel Indra Gunawan Situmeang, S.T.I., M.Sc
Anggota	:	1. Junita Amalia, S.Pd., M.Si
		2. Parmonangan R. Togatorop, S.Kom., M.T.I
		3. Humasak Tommy Argo Simanjuntak, ST, M.ISD
		4. Rosni Lumbantoruan, Ph.D.
		5. Chandro Pardede, S.Kom, M.Sc
		6. Sarah Rosdiana Tambunan, S.Kom.,M.Cs.
		7. Susi Eva Maria Purba, S.Kom.,M.Cs.
		8. Dr. Rentauli Mariah Silalahi, S.Pd., M.Ed.

Sarjana Teknik Elektro

Ketua	:	Guntur Petrus Boy Knight, S.T., M.T.
Anggota	:	1. Albert, S.T, M.T.
		2. Alfriska Oktarina Silalahi, S.Pd., M.Si.
		3. Good Fried Panggabean, ST., MT., Ph.D
		4. Indra Hartarto Tambunan, Ph.D.
		5. Asido Saragih, S.Pd., M.Sc.

	6. Deni Parlindungan Lumbantoruan, ST., M.Eng., Ph.D.
	7. Philippians Manurung, S.T., M.T.
	8. Andi Ray Hutauruk, S.T.

Sarjana Terapan Teknologi Perangkat Lunak

Ketua	:	Ardiles Sinaga, S.T., M.T.
Anggota	:	1. Dr. Arnaldo Marulitua Sinaga, ST., M.InfoTech.
		2. Riyanthi Angrainy Sianturi, S.Sos., M.Ds.
		3. Verawaty Situmorang, S.Kom., M.T.I
		4. Rumondang Miranda Marsaulina, S.P, M.Si
		5. Oppir Hutapea, S.Tr.Kom, M.Kom
		6. Ana Mulyana, M.Pd.

Diploma Tiga Teknologi Komputer

Ketua	:	Eka Stephani Sinambela, SST., M.Sc.
Anggota	:	1. Marojahan MT. Sigiroy, ST., M.Sc
		2. Sari Muthia Silalahi, S.Pd., M.Ed
		3. Istas Manalu, S.Si., M.Sc
		4. Gerry Italiano Wowiling, S.Tr.Kom., M.T.
		5. Frengki Simatupang, S.Tr. Kom., M.T.

Diploma Tiga Teknik Informatika

Ketua	:	Goklas Henry Agus Panjaitan, S.Tr.Kom., M.T.
Anggota	:	1. Monalisa Pasaribu, SS., M.Ed (TESOL)
		2. Tiurma Lumban Gaol, SP., M.P
		3. Rudy Chandra, S.Kom., M.Kom
		4. Tegar Arifin Prasetyo, S.Si., M.Si.
		5. Hernawati Susanti Samosir, SST., M.Kom.

- Kedua : Tim Kurikulum bertugas Menyusun kurikulum Program Studi Tahun 2024-2029, dengan rincian sebagai berikut:
1. Mengkaji kebijakan-kebijakan normatif dan operasional tentang Pengembangan dan Penyusunan Kurikulum di Tingkat nasional dan IT Del;
 2. Menyusun sub kurikulum (mata kuliah Institusi) sebagai penciri umum dan penciri khusus pada kekhasan Kurikulum It Del;
 3. Melakukan konsultasi dengan pimpinan IT Del, Lembaga Normatif di Tingkat IT Del, Fakultas, dan para Pakar Pendidikan;
 4. Menyusun Naskah Kurikulum Baru yang terdiri dari Dokumen Kurikulum 2024-2029, kebutuhan sarana dan prasarana, asesmen pembelajaran, dan sumber daya manusia;
 5. Menyusun Ketentuan Transisi atau Peralihan dari Kurikulum Lama 2019 ke Kurikulum 2024;
 6. Melaporkan Buku Kurikulum Program Studi di Lingkungan IT Del yang siap disahkan oleh Senat Akademik IT Del;
 7. Menentukan jadwal koordinasi dengan Tim Kurikulum ditingkat Fakultas/Program Studi yang meliputi: pleno dan review, rekomendasi Senat Fakultas, Rekomendasi Senat, Pengesahan Rektor, Sosialisasi Dosen, Mahasiswa, dan Publik, Penjelasan Ekuivalensi atau Aturan Transisi dengan Dosen Wali, Simulasi Perwalian Ekuivalensi, Pengunggahan Konten Kurikulum ke Website, Perwalian, dan Awal Kuliah Tahun Ajaran 2024/2025;

8. Menyusun rencana kegiatan penyusunan Buku Kurikulum IT Del 2024-2029, yang meliputi kegiatan dan keluaran serta penanggung jawab utama:
 - a. Rapat pembukaan (*kick-off*) Penyusunan Kurikulum 2024-2029; Pengarahan (*briefing*) Pedoman dan Linimasa (Rektorat),
 - b. Evaluasi Kurikulum Lama: Capaian kompetensi terhadap kebutuhan, evaluasi implementasi operasional, justifikasi perubahan kurikulum, dan derajat perubahan yang diperlukan (Fakultas dan Program Studi),
 - c. Studi pelacakan (*tracer study*): Kebutuhan Pasar atau Pengguna Lulusan (Fakultas dan Program Studi),
 - d. Analisis: Analisis SWOT kondisi Program Studi, kesiapan umum sumber daya Program Studi, dan analisis perkembangan keilmuan (Fakultas dan Program Studi),
 - e. VMTS dan Sejarah Program Studi: Perumusan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Program Studi dan Penulisan Sejarah Program Studi (Fakultas dan Program Studi),
 - f. Profil lulusan: Rumusan profil lulusan (*statement of objectives*) (Fakultas dan Program Studi),
 - g. Capaian pembelajaran: Matriks hubungan Profil Lulusan dengan Capaian Pembelajaran (CP) Lulusan, matriks CP dan rincian unsur-unsur kompetensi, dan rumusan CP (*Program Learning Outcomes*) (Fakultas dan Program Studi),
 - h. Pleno dan Reviu 1,
 - i. Bahan kajian (*body of knowledge*): Matriks kaitan bahan kajian dengan Capaian Pembelajaran (Fakultas dan Program Studi),
 - j. Kedalaman dan keluasan kajian: Komposisi (jumlah dan presentase SKS untuk setiap bahan kajian) (Fakultas dan Program Studi),
 - k. Distribusi bahan kajian pada perkuliahan: Matriks mata kuliah pada koordinat kompetensi dan bahan kajian (Fakultas dan Program Studi),
 - l. Pleno dan Reviu 2,
 - m. Struktur kurikulum mata kuliah Program Studi: Pola struktur kurikulum (Fakultas dan Program Studi),
 - n. Silabus dan Referensi: Silabus dan Referensi per mata kuliah (Fakultas dan Program Studi),
 - o. Pola Ekuivalensi Kurikulum: Diagram kesetaraan Kurikulum Lama ke Kurikulum 2024 dan aturan transisi (Fakultas dan Program Studi),
 - p. Rencana Pembelajaran Semester (RPS): Struktur RPS per mata kuliah, metode pembelajaran per bagian atau pertemuan mata kuliah (SCL), metode asesmen atau rubrik per bagian mata kuliah per pertemuan untuk 14 minggu perkuliahan (Fakultas dan Program Studi),
 - q. Pleno dan Reviu 3,
 - r. SKPI (*Diploma Supplement*): Rancangan format SKPI, mekanisme proses penerbitan SKPI (Fakultas dan Program Studi),
 - s. Kalkulasi Sumber Daya: Rancangan sumber daya Program Studi (Fakultas dan Program Studi),
 - t. Bahan Perkuliahan (*courseware*): Materi Perkuliahan (Fakultas dan Program Studi),

- u. Rekomendasi Senat Fakultas: Rekomendasi (Fakultas dan Program Studi),
 - v. Pleno dan Reviu 4,
 - w. Rekomendasi Senat Akademik IT Del: Rekomendasi (Rektorat),
 - x. Pengasahan Rektor: Keputusan rektor (Rektorat),
 - y. Sosialisasi: Dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, dan publik (Panitia Pusat dan Wakil Rektor I),
 - z. Simulasi perwalian ekuivalensi: Penjelasan kepada para wali akademik (Panitia Pusat dan Ketua Program Studi).
9. Menentukan jadwal sosialisasi penyusunan kurikulum dan rencana implementasi kurikulum 2024;
10. Membangun dan memanfaatkan dasbor (*dashboard*) untuk dokumentasi dan pemantauan penyusunan kurikulum.

- Ketiga : Buku Kurikulum Program Studi di Lingkungan IT Del yang siap disahkan oleh Senat Akademik IT Del wajib diselesaikan tiga bulan sebelum permulaan Tahun Ajaran 2024/2025.
- Keempat : Penyusunan kurikulum mengacu pada “Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi di Era Industri 4.0 untuk mendukung Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Tahun 2020” dan Panduan Penyusunan Kurikulum di Institut Teknologi Del Tahun 2023.
- Kelima : Tim Penyusunan Kurikulum Program Studi Tahun 2024-2029 bertanggung jawab kepada Rektor.
- Keenam : Tim Kurikulum di Tingkat Fakultas dan program Studi dikelola oleh masing-masing Dekan dan/atau Ketua Program Studi.
- Ketujuh : Kurikulum Program Studi dihasilkan dari koordinasi antara Tim Kurikulum di Tingkat Institut, Fakultas, dan Program Studi.
- Kedelapan : Segala biaya yang diperlukan sehubungan dengan penugasan ini dibebankan kepada anggaran IT Del.
- Kesembilan : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 30 Nopember 2024, dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini segala sesuatunya akan diatur serta diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Laguboti

Pada tanggal : 08 Juli 2024

Institut Teknologi Del

Rektor,



Dr. Arnaldo Marulitua Sinaga, S.T., M.InfoTech.