



**SURAT KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI DEL
No. 160/ITDel/Rek/SK/X/18**

TENTANG

**PEMBENTUKAN TIM PENYUSUN KURIKULUM PROGRAM STUDI
DI 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 2014 yang akan berjalan 5 (lima) tahun pada tahun 2019 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 2019-2024, 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 2019;
- e. bahwa sebagai tindak lanjut dari huruf a sampai c tersebut di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Tinggi 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;
10. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 266/E/O/2013, tanggal 5 Juli 2013 tentang Perubahan Bentuk Politeknik Informatika Del menjadi Institut Teknologi Del;
11. Statuta Institut Teknologi Del Tahun 2014;
12. Surat Keputusan Ketua Pengurus Yayasan Del Nomor 025/YD/SK/X/2016, tanggal 14 Oktober 2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Del.

- Memperhatikan :
1. Surat Keputusan Senat Akademik Institut Teknologi Del Nomor 1 Tahun 2014 tentang Kebijakan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Institut Teknologi Del 2014-2019;
 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 132 Tahun 2018 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
 Pertama : Membentuk Tim Penyusun Kurikulum Program Studi 2019-2024 di Lingkungan IT Del, dengan susunan sebagai berikut:

Nara Sumber:

1.	Prof.Ir. Saswinadi Sasmojo, M.Sc., Ph.D.
2.	Dr. Arlinta C. Barus, S.T., M.InfoTech
3.	Dr.Ir. Bambang S.P. Abednego
4.	Dr.Ir. Mervin T. Hutabarat, M.Sc.
5.	Dr.Ir. Inggriani Liem
6.	Dr. Yosef Manik
7.	Dr. Merry Meryam Martgrita
8.	Tennov Simanjuntak, S.T., M.Sc.
9.	Dr.Eng. Alamta Singarimbun, M.Sc.

10.	Dr. Freddy Haryanto
12.	Dr. Tatang Hernas Soerawidjaja
13.	Ir. J.W.Saputro, M.Sc, MBA, Ph.D.

Ketua : Dr. Arnaldo M. Sinaga, S.T., M.InfoTech

Sekretaris : 1. Joyce Manurung, S.Tr.Kom.

2. Ranty Deviana Siahaan, S.Kom.

Kurikulum Program Studi Sarjana Teknik Informatika

Ketua	:	Inte Christinawati Bulolo, S.T., M.T.I.
Anggota	:	Yaya Setiyadi, S.Si., M.T. Arie Satia Dharma, S.T., M.Kom. Lit Malem Ginting, S.Si., M.T. Neni Mona Aruan, S.Pd., M.Si. Romasi Gohanna Sibarani, S.Kom.

Kurikulum Program Studi Diploma IV Teknik Informatika

Ketua	:	Roy Deddy Hasiholan Lumban Tobing, S.T., M.I.C.T.
Anggota	:	Mukhammad Solikhin, S.Si., M.Si. Verawaty Situmorang, S.Kom., M.T.I. Regina Ayunita Tarigan, S.Si., M.Sc. Riyanthi Angrainy Sianturi, S.Sos., M.Ds. Rumondang Miranda Marsaulina, S.P., M.Si. Yohanssen Pratama, S.Si,M.T. Cynthia Deborah Nababan, S.Tr.Kom.

Kurikulum Program Studi Diploma III Teknik Informatika

Ketua	:	Togu Novriansyah Turnip, S.ST., M.I.M.
Anggota	:	Anthon Roberto Tampubolon, S.Kom., M.T. Ike Fitriyaningsih, S.Si., M.Si. Teamsar Muliadi Panggabean, S.Kom., PGCert. Yuniarta Basani, S.Si., M.Si. Monalisa Pasaribu, S.S.,M.Ed (TESOL) Turma Lumban Gaol, S.P., M.P.

Kurikulum Program Studi Sarjana Teknik Elektro

Ketua	:	Indra Hartarto Tambunan, Ph.D.
Anggota	:	Albert Sagala, S.T., MT Alfriska Oktarina Silalahi, S.Pd,M.Si. Good Fried Panggabean, ST., MT I Gde Eka Dirgayussa, S.Pd., M.Si. Santi Febri Arianti, S.Si., M.Sc. Waldo Owen Nainggolan, S.T. Supriadi Sirait, S.T.

Kurikulum Program Studi Sarjana Sistem Informasi

Ketua	:	Mario E.S.Simaremare, S.Kom., M.Sc.
Anggota	:	Junita Amalia, S.Pd., M.Si. Samuel Indra Gunawan Situmeang, S.TI., M.Sc. Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I. Rini Juliana Sipahutar, S.Tr.Kom. Albert Kelvin Hutapea, S.Kom. Fujiatma Pratama Napitupulu, S.Kom.

Kurikulum Program Studi Diploma III Teknik Komputer

Ketua	:	Eka Stephani Sinambela, S.ST., M.Sc.
Anggota	:	Pandapotan Siagian, S.T., M.Eng. Marojahan Mula Timbul Sigiro, S.T.,M.Sc. Sari Muthia Silalahi, S.Pd., M.Ed. Istas Manalu, S.Si., M.Sc. Frengki Simatupang, S.Tr.Kom. Tulus Pardamean Simanjuntak, S.ST.

Kurikulum Program Studi Sarjana Teknik Bioproses

Ketua	:	Adelina Manurung, S.Si., M.Sc.
Anggota	:	Ellyas Alga Nainggolan, S.TP., M.Sc. Andy Trirakhmadi, S.T, M.T. Astiti Aditia, S.T., M.T Dedi Anwar, S.T.,M.T. Yulisa Lestari, S.Si., M.T. Monita Pasaribu, S.Si., M.T. Roga F Kembaren, S.Si., M.Si.

Kurikulum Program Studi Sarjana Manajemen Rekayasa

Ketua	:	Devis Wawan Saputra, S.T., M.B.A.
Anggota	:	Hadi Sutanto Saragi, S.T., M.Eng. Niko Saripson Pandapotan Simamora, S.T., M.A.B. Christoper Januar S. Sinaga, S.T., M.A.B. Rizal Horas Manahan Sinaga, S.Si., M.T. Ricardo Chandra Situmeang, S.Psi., M.A. Mariana Simanjuntak, S.S., M.Sc. Santi Agustina Manalu, S.S., M.Pd.

Administrasi dan Dokumentasi

Ketua	:	Tiurma Lumban Gaol, S.P., M.P.
Anggota	:	Larisma Simanjuntak, S.Sos. Osin Verawati Nainggolan, S.Sos

Dasbor

Ketua	:	Marojahan Mula Timbul Sigiro, S.T.,M.Sc.
Anggota	:	Jonathan Borisman Tambun, A.M.d.

Kedua : Tugas Tim Kurikulum Program Studi Tahun 2019-2024 adalah 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 2019-2024, kebutuhan sarana dan prasarana, asesmen pembelajaran, dan sumberdaya manusia;
5. Menyusun Ketentuan Transisi atau Peralihan dari Kurikulum Lama 2014 ke Kurikulum 2019;
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 di tingkat 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 2019/2020;
8. Menyusun rencana kegiatan penyusunan Buku Kurikulum IT Del 2019-2024, yang meliputi kegiatan dan keluaran serta penanggung jawab utama:
 - a. Rapat pembukaan (*kick-off*) Penyusunan Kurikulum 2019-2024: 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 prosentase 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 2019 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. Pengesahan 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 sosialisai penyusunan kurikulum dan rencana implementasi kurikulum 2019,

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 2019/2020.
- Keempat : Penyusunan kurikulum mengacu pada Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun 2016, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, dan Panduan Penyusunan Kurikulum di Institut Teknologi Del Tahun 2018.
- Kelima : Tim Penyusunan Kurikulum Program Studi Tahun 2019-2024 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 2019, 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 : 11 Oktober 2018

Institut Teknologi Del

Rektor,



Prof.Ir. Togar M. Simatupang, M.Tech., Ph.D.

Tembusan:

1. Ketua Pengurus Yayasan Del;
2. Ketua Yayasan Del Cabang Sumatera Utara;
3. Ketua Senat Akademik;
4. Para Wakil Rektor;
5. Ketua Satuan Penjaminan Mutu;
6. Ketua Satuan Pengawas Internal;
7. Para Dekan Fakultas;
8. Para Ketua Program Studi;
9. Masing-masing yang bersangkutan.