



giving and caring the world

DIHAPUSKAN SESUDAH TAHUN

UNIT ORGANISASI Politeknik Telkom

Agenda No. KEP-029/ACC-10/11.00/11

SUB UNIT Bang Lembaga

Bandung, 10 Mei 2011

DIKETIK/ DIKERJAKAN

| | |
|-----------|----------|
| Tanggal : | 10-05-11 |
| HLL | |

Perihal :
SK Penetapan Kurikulum Prodi D3 Manajemen Informatika, Prodi D3 Teknik Komputer, Prodi D3 Komputerisasi Akuntansi 2011

DIPERIKSA OLEH

| | |
|-------------|----------|
| Tanggal : | 10-05-11 |
| Ka Prodi KA | |

| | |
|-------------|------------|
| Tanggal : | 11/05/2011 |
| Ka Prodi MI | |

| | |
|-------------|-----------|
| Tanggal : | 10/5-2011 |
| Ka Prodi TK | |

| | |
|-----------|---------|
| Tanggal : | 11/5/11 |
| Kajur TI | |

DITETAPKAN :

| | |
|-----------------|------|
| Tanggal : | 13/5 |
| Direktur | |
| Budi Sulistyono | |

Catatan :

.....
.....
.....

Tanggal :

Paraf :

SEBELUM DITETAPKAN :

| | |
|------------------------|---------|
| Tanggal : | 11/5/11 |
| Wakil Direktur I | |
| Christanto Trivibisono | |

Catatan :

.....
.....
.....

Tanggal :

Paraf :

| | |
|-----------|--|
| Tanggal : | |
| | |

Catatan :

Mohon dicetak kembali
dibik dan catatannya!

Tanggal : 11 Mei '11

Paraf :

Lampiran : 1 berkas

Konsep kembali pada : HLL



KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM
NOMOR : KEP. 020 /ACD.10/1.0.0/11

TENTANG

**PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA, D3 TEKNIK
KOMPUTER, DAN D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI TAHUN 2011**

DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM

- Menimbang : 1. Mengingat perkembangan tantangan dunia industri dan pendidikan di masa yang akan datang, maka perlu dilakukan evaluasi terhadap kurikulum yang ada saat ini.
2. Bahwa telah dilakukan perubahan kurikulum Program Studi D3 Manajemen Informatika, D3 Teknik Komputer, dan D3 Komputerisasi Akuntansi sebagai pengganti kurikulum lama.
3. Sehubungan dengan butir 1 dan 2 di atas, maka kurikulum baru Program Studi D3 Manajemen Informatika, D3 Teknik Komputer, dan D3 Komputerisasi Akuntansi tahun 2011 perlu ditetapkan dengan surat keputusan Direktur Politeknik Telkom.
- Mengingat : 1. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi Dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor : 178/D/O/2008 tanggal 21 September 2008 tentang Alih Kelola dan Perubahan Nama Politeknik Persada Indonesia yang Diselenggarakan oleh Yayasan Rozali Rosda Bakti di Bandung Menjadi Politeknik Telkom di Bandung yang Diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Telkom di Bandung,
6. Keputusan Dewan Pengurus Yayasan Pendidikan Telkom nomor : KEP. 123/SDM-02/YPT/2009 tanggal 22 Juni 2009 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Telkom;
7. Keputusan Ketua Dewan Pengurus YPT nomor : KEP. 172/SDM-04/YPT/2010 tanggal 14 April 2010 tentang Pengangkatan Jabatan Direktur Politeknik Telkom;
8. Keputusan Dewan Pengurus Yayasan Pendidikan Telkom nomor : KEP. 262A/SDM-04/YPT/2010 tanggal 30 Juni 2010 tentang Statuta Politeknik Telkom.

MEMUTUSKAN/...

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA, D3 TEKNIK KOMPUTER, DAN D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI TAHUN 2011**
- PERTAMA** : Kurikulum Program Studi D3 Manajemen Informatika tahun 2011 sebagaimana tercantum pada Lampiran I keputusan ini.
- KEDUA** : Kurikulum Program Studi D3 Teknik Komputer tahun 2011 sebagaimana tercantum pada Lampiran II keputusan ini.
- KETIGA** : Kurikulum Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi tahun 2011 sebagaimana tercantum pada Lampiran III keputusan ini.
- KEEMPAT** : Dengan berlakunya kurikulum Politeknik Telkom tahun 2011 pada butir 1, 2, dan 3, maka:
- Surat Keputusan Direktur Politeknik Telkom nomor: KEP. 009A/TP-AC/GE.2/2007 tanggal 8 November 2007 tentang Daftar Mata Kuliah Kurikulum 2007 Program Studi Manajemen Informatika, Teknik Komputer, dan Komputerisasi Akuntansi,
 - Surat Keputusan Direktur Politeknik Telkom nomor: KEP. 122A/TP-AC/GE.2/2009 tanggal 7 Agustus 2009 tentang Daftar Mata Kuliah Kurikulum 2007 yang Disempurnakan Program Studi Manajemen Informatika, Teknik Komputer, dan Komputerisasi Akuntansi,
 - Surat Keputusan Direktur Politeknik Telkom nomor: KEP. 053A/TP-AC/GE.2/2010 tanggal 6 Agustus 2010 tentang Perubahan Susunan Daftar Mata Kuliah Kurikulum 2007 Program Studi Teknik Komputer,
 - Surat Keputusan Direktur Politeknik Telkom nomor: KEP. 073A/TP-AC/GE.2/2010 tanggal 8 Oktober 2010 tentang Perubahan Susunan Daftar Mata Kuliah Kurikulum 2007 yang Disempurnakan Program Studi Teknik Komputer,
- dinyatakan tidak berlaku lagi.
- KELIMA** : Menugaskan kepada Wakil Direktur I Politeknik Telkom untuk melakukan proses peralihan dari kurikulum lama ke kurikulum baru dalam proses akademik di Politeknik Telkom.
- KEENAM** : Kurikulum Politeknik Telkom tahun 2011 sebagaimana yang tercantum pada Lampiran I, II, dan III keputusan ini, mulai berlaku pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2011/2012.

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 10 Mei 2011

DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM



LAMPIRAN I : SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM
 NOMOR : KEP. 029 /ACD.10/1.0.0/11
 TANGGAL : 10 MEI 2011

KURIKULUM 2011
PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA

A. PEMINATAN : MULTIMEDIA DAN CREATIVE CONTENTS

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| SEMESTER 1 | AII | MI1264 | Dasar Algoritma dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | | MI1023 | Sistem Informasi Manajemen | <i>Management Information System</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SEMESTER 2 | AII | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | | KU1043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | | MI1274 | Algoritma dan Pemrograman Lanjut | <i>Advanced Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | MI1392 | Desain Antar Muka Pengguna | <i>User Interface Design</i> | 2 |
| | | MI1042 | Rekayasa Perangkat Lunak | <i>Software Engineering</i> | 2 |
| | | TK1073 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 3 |
| | | MI1133 | Perancangan Basis Data | <i>Database Design</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|---|---|-----------|
| SEMESTER 3 | AII | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | | MI2283 | Pemrograman Berorientasi Obyek | <i>Object Oriented Programming</i> | 3 |
| | Q1 | MI2143 | Dasar SQL | <i>Basic SQL</i> | 3 |
| | | MI2402 | Desain Web | <i>Web Design</i> | 2 |
| | Q2 | MI2063 | Manajemen Proyek Sistem Informasi | <i>Information System Project Management</i> | 3 |
| | | MI2073 | Analisis dan Perancangan Sistem Informasi | <i>Information System Analysis and Design</i> | 3 |
| | | MI2294 | Pemrograman Visual | <i>Visual Programming</i> | 4 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 20 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----|
| SEMESTER 4 | Q1 | MI2413 | Teknologi Web | Web Technology | 3 |
| | | MI2422 | Aplikasi Desain Web | Web Design Tools | 2 |
| | | MI2434 | Pemrograman Web | Web Programming | 4 |
| | Q2 | MI2442 | Multimedia | Multimedia | 2 |
| | | MI2452 | Standar Aplikasi Perangkat Bergerak | Mobile Application Standard | 2 |
| | | MI2463 | Pembangunan XML | XML Development | 3 |
| | | MI2082 | Jaminan Mutu Sistem Informasi | Information System Quality Assurance | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 18 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|--------------------------------|------------------|--|--|----|
| SEMESTER 5 | Q1 | MI3472 | Pengujian Aplikasi Web | Web Application Testing | 2 |
| | | MI3482 | Desain Interaksi Pengguna | User Interaction Design | 2 |
| | | MI3493 | Teknologi Perangkat Bergerak | Mobile Technology | 3 |
| | | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | Innovation and Entrepreneurship | 2 |
| | Q2 | MI3504 | Aplikasi Rich Internet | Rich Internet Application | 4 |
| | | MI3514 | Pemrograman Perangkat Bergerak | Mobile Programming | 4 |
| | | MI3522 | Proyek Pembangunan Aplikasi Multimedia | Multimedia Application Development Project | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 19 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|
| SEMESTER 6 | All | MI3104 | Proyek Akhir | Final Project | 4 |
| | | MI3112 | Kerja Praktek | Internship | 2 |
| | | MI3122 | Kapita Seleкта | Capita Selecta | 2 |
| | | KU3XX3 | Agama | Religion | 3 |
| | | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | Pancasila and Citizenship | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

TOTAL SKS : 110

B. PEMINATAN : DATABASE DEVELOPMENT

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| SEMESTER 1 | AII | MI1264 | Dasar Algoritma dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | | MI1023 | Sistem Informasi Manajemen | <i>Management Information System</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SEMESTER 2 | AII | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | | KU1043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | | MI1274 | Algoritma dan Pemrograman Lanjut | <i>Advanced Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | MI1392 | Desain Antar Muka Pengguna | <i>User Interface Design</i> | 2 |
| | | MI1042 | Rekayasa Perangkat Lunak | <i>Software Engineering</i> | 2 |
| | | TK1073 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 3 |
| | | MI1133 | Perancangan Basis Data | <i>Database Design</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | | |
|------------|---------------------------------------|------------------|---|---|------------------------------------|---|
| SEMESTER 3 | AII | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 | |
| | | Q1 | MI2283 | Pemrograman Berorientasi Obyek | <i>Object Oriented Programming</i> | 3 |
| | | | MI2143 | Dasar SQL | <i>Basic SQL</i> | 3 |
| | | | MI2402 | Desain Web | <i>Web Design</i> | 2 |
| | Q2 | MI2063 | Manajemen Proyek Sistem Informasi | <i>Information System Project Management</i> | 3 | |
| | | MI2073 | Analisis dan Perancangan Sistem Informasi | <i>Information System Analysis and Design</i> | 3 | |
| | | MI2294 | Pemrograman Visual | <i>Visual Programming</i> | 4 | |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 20 | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|---|-----------|
| SEMESTER 4 | Q1 | MI2154 | SQL Lanjut | <i>Advanced SQL</i> | 4 |
| | | MI2163 | Dasar Pemrograman Basis Data | <i>Basic Database Programming</i> | 3 |
| | | MI2173 | Dasar Pemrograman Web | <i>Basic Web Programming</i> | 3 |
| | Q2 | MI2183 | Pemrograman Basis Data | <i>Database Programming</i> | 3 |
| | | MI2193 | Pemrograman Web Lanjut | <i>Advanced Web Programming</i> | 3 |
| | | MI2082 | Jaminan Mutu Sistem Informasi | <i>Information System Quality Assurance</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 18 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|---------------------------------------|------------------|--|--|-----------|
| SEMESTER 5 | Q1 | MI3203 | Dasar Pembangunan Aplikasi Basis Data | <i>Basic Database Application Development</i> | 3 |
| | | MI3213 | Pemrograman Basis Data Lanjut | <i>Advanced Database Programming</i> | 3 |
| | | MI3222 | Migrasi Data | <i>Data Migration</i> | 2 |
| | | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | Q2 | MI3234 | Pemrosesan Data XML | <i>XML Data Processing</i> | 4 |
| | | MI3243 | Pembangunan Aplikasi Basis Data Lanjut | <i>Advanced Database Application Development</i> | 3 |
| | | MI3252 | Proyek Pembangunan Basis Data | <i>Database Development Project</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 19 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| SEMESTER 6 | All | MI3104 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | | MI3112 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | | MI3122 | Kapita Seleкта | <i>Capita Selecta</i> | 2 |
| | | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

TOTAL SKS : 110

C. PEMINATAN : SOFTWARE DEVELOPMENT

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| SEMESTER 1 | All | MI1264 | Dasar Algoritma dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | | MI1023 | Sistem Informasi Manajemen | <i>Management Information System</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SEMESTER 2 | All | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | | KU1043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | | MI1274 | Algoritma dan Pemrograman Lanjut | <i>Advanced Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | | MI1392 | Desain Antar Muka Pengguna | <i>User Interface Design</i> | 2 |
| | | MI1042 | Rekayasa Perangkat Lunak | <i>Software Engineering</i> | 2 |
| | | TK1073 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 3 |
| | | MI1133 | Perancangan Basis Data | <i>Database Design</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|---------------------------------------|------------------|---|---|-----------|
| SEMESTER 3 | All | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | Q1 | MI2283 | Pemrograman Berorientasi Obyek | <i>Object Oriented Programming</i> | 3 |
| | | MI2143 | Dasar SQL | <i>Basic SQL</i> | 3 |
| | | MI2402 | Desain Web | <i>Web Design</i> | 2 |
| | Q2 | MI2063 | Manajemen Proyek Sistem Informasi | <i>Information System Project Management</i> | 3 |
| | | MI2073 | Analisis dan Perancangan Sistem Informasi | <i>Information System Analysis and Design</i> | 3 |
| | | MI2294 | Pemrograman Visual | <i>Visual Programming</i> | 4 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 20 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|---|-----------|
| SEMESTER 4 | Q1 | MI2304 | Pemrograman Berorientasi Obyek Lanjut | <i>Advanced Object Oriented Programming</i> | 4 |
| | | MI2314 | Aplikasi <i>Enterprise</i> | <i>Enterprise Application</i> | 4 |
| | Q2 | MI2324 | Aplikasi <i>Enterprise</i> Lanjut | <i>Advanced Enterprise Application</i> | 4 |
| | | MI2333 | <i>Design Pattern</i> | <i>Design Pattern</i> | 3 |
| | | MI2082 | Jaminan Mutu Sistem Informasi | <i>Information System Quality Assurance</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 17 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|---------------------------------------|------------------|--|---|-----------|
| SEMESTER 5 | Q1 | MI3344 | Aplikasi <i>Desktop</i> Berbasis <i>Framework</i> | <i>Desktop Application Framework</i> | 4 |
| | | MI3354 | XML dan Layanan Web | <i>XML and Web Services</i> | 4 |
| | | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | Q2 | MI3364 | Aplikasi <i>Enterprise</i> Berbasis <i>Framework</i> | <i>Enterprise Application Framework</i> | 4 |
| | | MI3374 | Pemrograman Aplikasi Perangkat Bergerak | <i>Mobile Application Programming</i> | 4 |
| | | MI3382 | Proyek Pengembangan Aplikasi | <i>Application Development Project</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 20 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS | |
|------------|------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| SEMESTER 6 | AII | MI3104 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | | MI3112 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | | MI3122 | Kapita Selekta | <i>Capita Selecta</i> | 2 |
| | | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | | Jumlah SKS / <i>Number of Credits</i> | | | |

TOTAL SKS : 110

Catatan:

Mata Kuliah Agama memiliki 6 kode yang berbeda untuk masing-masing agama, yaitu: KU3083 : Islam; KU3093 : Katolik; KU3103 : Protestan; KU3113 : Hindu; KU3123 : Budha; KU3133 : Khong Hu Cu

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 10 Mei 2011

DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM



giving and caring the world
BUDI SULISTYO

LAMPIRAN II : SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM
 NOMOR : KEP. 029 /ACD.10/1.0.0/11
 TANGGAL : 10 MEI 2011

KURIKULUM 2011
 PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KOMPUTER

A. PEMINATAN : NETWORK ENGINEERING

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|--------------------------------|--------|---------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 1 | MI1264 | Dasar Algoritma dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | TK1022 | Pengenalan Teknik Komputer | <i>Introduction to Computer Engineering</i> | 2 |
| Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 19 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----|
| SEMESTER 2 | TK1033 | Sistem Operasi | <i>Operating System</i> | 3 |
| | TK1044 | Pemrograman Web | <i>Web Programming</i> | 4 |
| | TK1054 | Algoritma dan Pemrograman 2 | <i>Algorithms and Programming 2</i> | 4 |
| | TK1064 | Basis Data | <i>Database</i> | 4 |
| | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | DU1013 | Fisika | <i>Physics</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 3 | TK2074 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 4 |
| | TK2083 | Teknologi Informasi Teknik Komputer | <i>Computer Engineering in Information Technology</i> | 3 |
| | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | DU2032 | Statistika | <i>Statistics</i> | 2 |
| | TK2092 | Elektronika Dasar | <i>Basic Electronics</i> | 2 |
| | KU2043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | TK2103 | Layanan Jaringan | <i>Network Services</i> | 3 |
| Jumlah SKS / Number of Credits | | | | 19 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|
| SEMESTER 4 | TK2112 | Simulasi Proyek | <i>Project Simulation</i> | 2 |
| | TK2123 | Pemrograman Shell | <i>Shell Programming</i> | 3 |
| | TK2134 | Protokol Ruting | <i>Routing Protocol</i> | 4 |
| | TK2143 | Jaringan Nirkabel | <i>Wireless Network</i> | 3 |
| | TK2154 | Infrastruktur Teknologi Informasi | <i>Information Technology Infrastructure</i> | 4 |
| | TK2164 | Implementasi Layanan Jaringan | <i>Network Services Implementation</i> | 4 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----|
| SEMESTER 5 | TK3172 | Kapita Selekt | <i>Capita Selecta</i> | 2 |
| | TK3183 | Teknologi LAN Switching | <i>LAN Switching Technology</i> | 3 |
| | TK3193 | Keamanan Jaringan | <i>Network Security</i> | 3 |
| | TK3203 | Manajemen Jaringan | <i>Network Management</i> | 3 |
| | TK3213 | Teknologi WAN | <i>WAN Technology</i> | 3 |
| | TK3222 | Jaringan Serat Optik | <i>Fiber Optic Network</i> | 2 |
| | TK3233 | Administrasi Sistem | <i>System Administration</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|-----|
| SEMESTER 6 | TK3464 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | TK3472 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

TOTAL SKS : 111

B. PEMINATAN : NETWORK PROGRAMMING

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 1 | MI1264 | Dasar Algoritma dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | TK1022 | Pengenalan Teknik Komputer | <i>Introduction to Computer Engineering</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----|
| SEMESTER 2 | TK1033 | Sistem Operasi | <i>Operating System</i> | 3 |
| | TK1044 | Pemrograman Web | <i>Web Programming</i> | 4 |
| | TK1054 | Algoritma dan Pemrograman 2 | <i>Algorithms and Programming 2</i> | 4 |
| | TK1064 | Basis Data | <i>Database</i> | 4 |
| | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | DU1013 | Fisika | <i>Physics</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 3 | TK2074 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 4 |
| | TK2083 | Teknologi Informasi Teknik Komputer | <i>Computer Engineering in Information Technology</i> | 3 |
| | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | DU2032 | Statistika | <i>Statistics</i> | 2 |
| | TK2092 | Elektronika Dasar | <i>Basic Electronics</i> | 2 |
| | KU2043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | TK2103 | Layanan Jaringan | <i>Network Services</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|---|--|-----|
| SEMESTER 4 | TK2112 | Simulasi Proyek | <i>Project Simulation</i> | 2 |
| | TK2123 | Pemrograman Shell | <i>Shell Programming</i> | 3 |
| | TK2243 | Pemrograman Aplikasi Klien Server | <i>Client Server Application Programming</i> | 3 |
| | TK2254 | XML dan Web Service | <i>XML and Web Service</i> | 4 |
| | TK2263 | Pemrograman Web 2 | <i>Web Programming 2</i> | 3 |
| | TK2273 | Lingkungan dan Virtualisasi Cloud Computing | <i>Cloud Environment and Virtualization</i> | 3 |
| | TK2282 | Desain Antarmuka Aplikasi Jaringan | <i>Network Application Interface Design</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 5 | TK3172 | Kapita Selekt | <i>Capita Selecta</i> | 2 |
| | TK3293 | Sistem Operasi 2 | <i>Operating System 2</i> | 3 |
| | TK3303 | Rekayasa Aplikasi Cloud Computing | <i>Cloud Application Engineering</i> | 3 |
| | TK3313 | Pengembangan Aplikasi Cloud Computing | <i>Cloud Application Development</i> | 3 |
| | TK3323 | Pemrograman REST | <i>REST Programming</i> | 3 |
| | TK3333 | Keamanan Aplikasi Jaringan | <i>Network Application Security</i> | 3 |
| | TK3342 | Integrasi Bisnis Cloud Computing | <i>Cloud Computing Business Integration</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|-----|
| SEMESTER 6 | TK3464 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | TK3472 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / <i>Number of Credits</i> | | | |

TOTAL SKS : 111

C. PEMINATAN : EMBEDDED SYSTEM

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 1 | MI1264 | Dasar Algoritma Dan Pemrograman | <i>Basic Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | TK1022 | Pengenalan Teknik Komputer | <i>Introduction to Computer Engineering</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / <i>Number of Credits</i> | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----|
| SEMESTER 2 | TK1033 | Sistem Operasi | <i>Operating System</i> | 3 |
| | TK1044 | Pemrograman Web | <i>Web Programming</i> | 4 |
| | TK1054 | Algoritma dan Pemrograman 2 | <i>Algorithms and Programming 2</i> | 4 |
| | TK1064 | Basis Data | <i>Database</i> | 4 |
| | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | DU1013 | Fisika | <i>Physics</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / <i>Number of Credits</i> | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|
| SEMESTER 3 | TK2074 | Jaringan Komputer | <i>Computer Network</i> | 4 |
| | TK2083 | Teknologi Informasi Teknik Komputer | <i>Computer Engineering in Information Technology</i> | 3 |
| | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | DU2032 | Statistika | <i>Statistics</i> | 2 |
| | TK2092 | Elektronika Dasar | <i>Basic Electronics</i> | 2 |
| | KU2043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | TK2103 | Layanan Jaringan | <i>Network Services</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / <i>Number of Credits</i> | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|
| SEMESTER 4 | TK2112 | Simulasi Proyek | <i>Project Simulation</i> | 2 |
| | TK2354 | Rangkaian Elektrik | <i>Electrical Circuit</i> | 3 |
| | TK2363 | Teknik Digital | <i>Digital Technique</i> | 3 |
| | TK2374 | Mikroelektronika | <i>Microelectronics</i> | 4 |
| | TK2382 | Sistem Kendali | <i>Control System</i> | 2 |
| | TK2394 | Bahasa Rakitan | <i>Assembly Language</i> | 4 |
| | TK2402 | Antar Muka Pengguna dan Periferal | <i>Interface and Peripheral</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----|
| SEMESTER 5 | TK3172 | Kapita Seleкта | <i>Capita Selecta</i> | 2 |
| | TK3412 | Pemodelan dan Simulasi | <i>Modelling and Simulation</i> | 2 |
| | TK3424 | Mikrokontroler | <i>Microcontroller</i> | 4 |
| | TK3434 | Sistem PLC | <i>PLC System</i> | 4 |
| | TK3444 | Pengolahan Sinyal Digital | <i>Digital Signal Process</i> | 4 |
| | TK3452 | Sistem Interoperabilitas | <i>Interoperability System</i> | 3 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|-----|
| SEMESTER 6 | TK3464 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | TK3472 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | Jumlah SKS / Number of Credits | | | |

TOTAL SKS : 111

Catatan:

Mata Kuliah Agama memiliki 6 kode yang berbeda untuk masing-masing agama, yaitu: KU3083 : Islam; KU3093 : Katolik; KU3103 : Protestan; KU3113 : Hindu; KU3123 : Budha; KU3133 : Khong Hu Cu

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 10 Mei 2011

DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM



giving and caring the world
BUDI SULISTYO

LAMPIRAN III : SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM
 NOMOR : KEP. 029 /ACD.10/1.0.0/11
 TANGGAL : 10 MEI 2011

KURIKULUM 2011
PROGRAM STUDI D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI

A. PEMINATAN : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----|
| SEMESTER 1 | KA1024 | Algoritma dan Pemrograman | <i>Algorithms and Programming</i> | 4 |
| | DU1023 | Matematika Diskrit | <i>Discrete Mathematics</i> | 3 |
| | KA1011 | Aplikasi Perkantoran | <i>Office Application</i> | 1 |
| | TK1013 | Sistem Komputer | <i>Computer System</i> | 3 |
| | KU1012 | Bahasa Inggris 1 | <i>English 1</i> | 2 |
| | KU1034 | Pengembangan Profesional | <i>Professional Development</i> | 4 |
| | MI1023 | Sistem Informasi Manajemen | <i>Management Information System</i> | 3 |
| | Jumlah SKS/ Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----|
| SEMESTER 2 | KA1053 | Aplikasi Niaga | <i>Business Application</i> | 3 |
| | KU1022 | Bahasa Inggris 2 | <i>English 2</i> | 2 |
| | KA1064 | Perancangan Basis Data | <i>Database Design</i> | 4 |
| | KA1074 | Prinsip Akuntansi 1 | <i>Accounting Principle 1</i> | 4 |
| | TK1033 | Sistem Operasi | <i>Operation System</i> | 3 |
| | MI1392 | Desain Antarmuka Pengguna | <i>User Interface Design</i> | 2 |
| | Jumlah SKS/ Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|-------------------|--------------------------------------|---|---|-----|
| SEMESTER 3 | MI2434 | Pemrograman Web | <i>Web Programming</i> | 4 |
| | KA2092 | Praktikum Aplikasi Akuntansi | <i>Accounting Application Practice</i> | 2 |
| | KA2124 | Prinsip Akuntansi 2 | <i>Accounting Principle 2</i> | 4 |
| | KA2082 | Akuntansi Biaya | <i>Cost Accounting</i> | 2 |
| | KA2103 | Analisis dan Perancangan Sistem Informasi | <i>Information System Analysis and Design</i> | 3 |
| | KU2052 | Bahasa Inggris 3 | <i>English 3</i> | 2 |
| | KA2113 | Enterprise Resource Planning Dasar | <i>Basic Enterprise Resource Planning</i> | 3 |
| | Jumlah SKS/ Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|--------------------------------------|--------|--|--|-----|
| SEMESTER 5 | KA3303 | Sistem Informasi Akuntansi Manufaktur | <i>Manufacture Accounting Information System</i> | 3 |
| | TK3073 | Jaringan komputer | <i>Computer Network</i> | 3 |
| | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | MI3193 | Pemrograman Web Lanjut | <i>Advanced Web Programming</i> | 3 |
| | KA3324 | Modifikasi <i>Enterprise Resource Planning</i> | <i>Enterprise Resource Planning Modification</i> | 4 |
| | KA3252 | Audit dan Kendali Sistem Informasi | <i>Information System Control and Audit</i> | 2 |
| | KA3231 | Praktikum Pemrograman Basis Data | <i>Database Programming Practice</i> | 1 |
| Jumlah SKS/ <i>Number of Credits</i> | | | | 18 |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------------------------|-----|
| SEMESTER 6 | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | KA3332 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | KA3344 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | KU3043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| Jumlah SKS/ <i>Number of Credits</i> | | | | 15 |

TOTAL SKS : 111

Catatan:

Mata Kuliah Agama memiliki 6 kode yang berbeda untuk masing-masing agama, yaitu: KU3083 : Islam; KU3093 : Katolik; KU3103 : Protestan; KU3113 : Hindu; KU3123 : Budha; KU3133 : Khong Hu Cu

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 10 Mei 2011

DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM



BUDI SULISTYO

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|--------------------------------------|--|--|-----|
| SEMESTER 5 | KA3303 | Sistem Informasi Akuntansi Manufaktur | <i>Manufacture Accounting Information System</i> | 3 |
| | TK3073 | Jaringan komputer | <i>Computer Network</i> | 3 |
| | KU3062 | Inovasi dan Kewirausahaan | <i>Innovation and Entrepreneurship</i> | 2 |
| | MI3193 | Pemrograman Web Lanjut | <i>Advanced Web Programming</i> | 3 |
| | KA3324 | Modifikasi <i>Enterprise Resource Planning</i> | <i>Enterprise Resource Planning Modification</i> | 4 |
| | KA3252 | Audit dan Kendali Sistem Informasi | <i>Information System Control and Audit</i> | 2 |
| | KA3231 | Praktikum Pemrograman Basis Data | <i>Database Programming Practice</i> | 1 |
| | Jumlah SKS/ Number of Credits | | | |

| SN | Kode | Nama Mata Kuliah | Subject | SKS |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----|
| SEMESTER 6 | KU3XX3 | Agama | <i>Religion</i> | 3 |
| | KA3332 | Kerja Praktek | <i>Internship</i> | 2 |
| | KU3073 | Pancasila dan Kewarganegaraan | <i>Pancasila and Citizenship</i> | 3 |
| | KA3344 | Proyek Akhir | <i>Final Project</i> | 4 |
| | KU3043 | Tata Tulis Karya Ilmiah | <i>Technical Writing</i> | 3 |
| | Jumlah SKS/ Number of Credits | | | |

TOTAL SKS : 111

Catatan:

Mata Kuliah Agama memiliki 6 kode yang berbeda untuk masing-masing agama, yaitu: KU3083 : Islam; KU3093 : Katolik; KU3103 : Protestan; KU3113 : Hindu; KU3123 : Budha; KU3133 : Khong Hu Cu

Ditetapkan di : Bandung

Pada tanggal : 10 Mei 2011

DIREKTUR POLITEKNIK-TELKOM



Leading and opening the world
BUDI SULISTYO