BAB II

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Data

Menurut John J. Longkutoy (2012:2), Data adalah suatu istilah majemuk yang berarti fakta atau bagian dari fakta yang mengandung arti yang dihubungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, gambar-gambar, angka-angka, huruf-huruf, atau simbol-simbol yang menunjukkan suatu ide, objek, kondisi atau situasi dan lain-lain.

2.1.2 Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI)

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) menurut Peraturan Mentri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 pada Bab I pasal 1, SKPI merupakan dokumen yang memuat informasi pencapaian akademik dan kualifikasi dari lulusan pendidikan tinggi bergelar. Menurut pasal 7 ayat 1 SKPI harus mengandung:

- a. Logo perguruan tinggi
- b. Nama perguruan tinggi
- c. Nomor keputusan pendirian perguruan tinggi
- d. Nama program studi
- e. Nama lengkap pemilik SKPI
- f. Tempat dan tanggal lahir pemilik SKPI
- g. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)

- h. Tanggal, bulan, tahun masuk dan kelulusan
- i. Nomor seri ijazah
- j. Gelar yang diberikan beserta singkatannya
- k. Jenis pendidikan (akademik, vokasi, atau profesi)
- Program pendidikan (diploma, sarjana terapan, magister terapan, doktor terapan, sarjana, magister, doktor, profesi, atau spesialis)
- m. Capaian pembelajaran lulusan sesuai kerangka Kualifikasi
 Nasional Indonesia secara naratif
- n. Level Kerangka kualifikasi Nasional Indonesia
- o. Persyaratan penerimaan
- p. Bahasa pengantar kuliah
- q. Sistem penilaian
- r. Lama studi
- s. Jenis dan program pendidikan tinggi lanjutan
- t. Skema tentang sistem pendidikan tinggi

Pada pasal 7 ayat 1 SKPI secara keseluruhan bermaksud memuat informasi tambahan tentang prestasi lulusan selama berstatus sebagai mahasiswa dan atau jabatan dalam profesi. SKPI ditulis dalam 2 bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Yang berwenang menerbitkan SKPI adalah perguruan tinggi terkait yang ditandatangi oleh pemimpin perguruan tinggi tersebut.

Indikator SKPI yang dinilai di STMIK PalComTech, antara lain :

- 1. Penghargaan dan pemenang kejuaraan.
- 2. Pengalaman berorganisasi.
- 3. Keterlibatan dalam kegiatan kampus.
- 4. Keterlibatan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- 5. Keterlibatan dalam kegiatan penulisan.
- 6. Beasiswa atau hibah yang pernah diperoleh.
- 7. Magang industri.

2.1.3 Website

Menurut Abdulloh (2018:1) Website adalah kumpulan halaman yang berisi informasi data digital baik berupa teks, gambar, animasi, suara dan video atau gabungan dari semuanya yang disediakan melalui jalur koneksi internet sehingga dapat diakses dan dilihat oleh semua orang di seluruh dunia. Halaman Website dibuat menggunakan bahasa standar yaitu HTML. Skrip HTML ini akan diterjemahkan oleh web browser sehingga dapat ditampilkan dalam bentuk informasi yang dapat dibaca oleh semua orang. Website dibagi menjadi 3 jenis, yaitu

1. Website Statis

Website statis yaitu jenis website yang isinya tidak diperbaharui secara berkala, sehingga isinya dari waktu ke

waktu akan selalu tetap. *Website* jenis ini biasanya hanya digunakan untuk menampilkan profil dari pemilik *website* seperti profil perusahaan atau organisasi.

2. Website Dinamis

Website dinamis yaitu jenis website yang isinya terus diperbaharui secara berkala oleh pengelola web atau milik website. Website jenis ini banyak dimiliki oleh perusahaan atau perorangan yang aktivitas bisnisnya memang berkaitan dengan internet. Contoh paling mudah dari website jenis ini yaitu web log dan website berita.

3. Website Interaktif

Website interaktif pada dasarnya termasuk dalam kategori website dinamis, Dimana isi informasinya selalu diperbaharui dari waktu ke waktu. Hanya saja, isi informasi tidak hanya diubah oleh pengelola website tetapi lebih banyak dilakukan oleh pengguna website itu sendiri. Contoh website jenis ini yaitu website jejaring sosial seperti facebook dan twitter atau website market place seperti bukalapak, tokopedia, dan sebagainya.

2.1.4 *MySQL*

Menurut Hikmah (2015:2), MySQL (My Structure Query Language) adalah salah satu Database Management System (DBMS) dari sekian banyak DBMS, seperti Oracle, MS SQL,

Postagre SQL, dan lainnya." MySQL berfungsi untuk mengolah Database menggunakan bahasa SQL. MySQL bersifat open source sehingga bisa menggunakannya secara gratis. Pemrograman PHP juga sangat mendukung databaseMySQL.

Menurut Sadeli (2014:10), *MySQL* adalah *database* yang menghubungkan *script* dengan menggunakan perintah *query* dan *escaps character* yang sama dengan *php. MySQL* mempunyai tampilan *Client* yang mempermudah dalam mengakses *database* dengan kata sandi untuk mengizinkan proses yang bisa anda lakukan.

2.1.5 PHP (Hypertext Preprocessor)

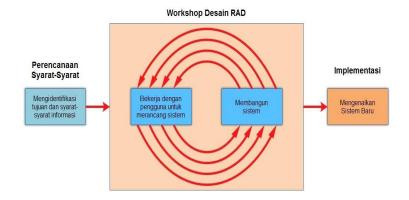
Menurut Hariyanto (2017:12) *PHP* adalah sebuah bahasa pemrograman yang bisa membantu kita dalam membuat aplikasi apa saja yang bisa diakses oleh siapa saja dengan menggunakan teknologi *server-side*. *Serve-side* adalah *PHP* hanya akan berjalan pada aplikasi berbasis *server*, baik itu *server* yang berjalan di komputer lokal (*localhost*) maupun *server* yang berjalan secara *online*.

Menurut Abdulloh (2015:3) *PHP* adalah singkatan dari *Hypertext Preprocessor* yang merupakan *server-side programing* yaitu bahasa pemrograman yang diproses dari sisi *server*. Fungsi utama *PHP* dalam membangun *website* adalah untuk melakukan pengolahan data pada *database*. Data *website* akan dimasukan ke

database, diedit, dihapus, dan ditampilkan pada website yang akan diatur oleh PHP.

2.1.6 Rapid Aplication Development (RAD)

Menurut Kendall (dalam Anofrizen dan Alfi Dadlan, 2015), Rapid aplication Development(RAD) atau Rapid Prototyping adalah model proses pembangunan perangkat lunak yang tergolong dalam teknik incremental (bertingkat). RAD menekankan pada siklus pembangunan pendek, singkat dan cepat. Waktu yang singkat adalah batasan yang penting untuk model ini. Rapid Application Development menggunakan metode iteratif (berulang) dalam mengembangkan sistem di mana working model (model kerja) sistem dikonstruksikan di awal tahap pengembangan dengan tujuan menetapkan kebutuhan (requirement) pengguna. Berikut adalah tahap-tahap pengembangan aplikasi dari tiap-tiap fase pengembangan aplikasi.



Sumber : Kendall (dalam Anofrizen dan Alfi Dadlan, 2015)

Gambar 1.1 Metode RAD (Rapid Application Development)

a. Perencanaan syarat-syarat (Requirement Planning)

Dalam fase ini, pengguna dan penganalisis bertemu untuk mengidentifikasi tujuan-tujuan aplikasi atau sistem serta untuk mengidentifikasi syarat-syarat informasi yang ditimbulkan dari tujuan-tujuan tersebut. Orientasi dalam fase ini adalah menyelesaikan masalah-masalah perusahaan. Meskipun teknologi informasi dan sistem bisa mengarahkan sebagian dari sistem yang diajukan, fokusnya akan selalu tetap pada upaya pencapaian tujuan perusahaan.

b. Workshop Desain RAD (RAD Design Workshop)

Fase ini adalah fase untuk merancang dan memperbaiki yang bisa digambar sebagai workshop. Penganalisis dan pemrograman dapat bekerja membangun dan menunjukkan representasi visual desain dan pola kerja kepada pengguna. Workshop desain ini dapat dilakukan selama beberapa hari tergantung dari ukuran aplikasi yang akan dikembangkan. Selama workshop desain RAD, pengguna merespon prototipe yang ada dan penganalisis memperbaiki modul-modul yang dirancang berdasarkan respons pengguna.

c. Implementasi (Implementation)

Pada fase implementasi ini, penganalisis bekerja dengan para pengguna secara intens selama *workshop* dan merancang aspek-aspek bisnis dan non-teknis perusahaan. Segera setelah aspek-aspek ini disetujui dan sistem-sistem baru atau bagian dari sistem diuji coba dan kemudian diperkenalkan kepada organisasi.

2.1.7 Flowchart (Bagan Alir)

Menurut Sitorus (2015:14), *Flowchart* merupakan urutan logika dari suatu prosedur pemecahan masalah, sehingga *flowchart* merupakan langkah-langkah penyelesaian masalah yang dituliskan dalam simbol-simbol tertentu. Diagram Alir ini akan menunjukkan alur di dalam program secara logika. *Flowchart* bertujuan untuk menggambarkan suatu tahapan penyelesaian masalah secara sederhana, terurai, rapi dan jelas menggunakan simbol-simbol standar.

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Desain Flowchart

No	Simbol	Nama	Keterangan	
1		Dokumen	Dokumen atau laporan: dokumen tersebut dapat dipersiapkan dengan tulisan tangan atau dicetak dengan komputer.	
2		Beberapa tembusan dari satu dokumen	Digambarkan dengan cara menumpuk simbol dokumen dan mencetak nomor dokumen di bagian depan sudut kanan atas.	

3			Menyatakan proses input dan
		Input/output	output tanpa tergantung jenis
			peralatannya.
4		Pengetikan Online	Memasukkan (entry) data melalui peralatan online seperti
			terminal atau personal <i>computer</i> .
5		Manual Proses	Pelaksanaan pemrosesan yang dilaksanakan secara manual.
6			Fungsi pemrosesan yang
		Pemrosesan	dilaksanakan dengan komputer,
		dengan	biasanya menghasilkan
		komputer	perubahan atas data atau
			informasi.
7		Proses	Fungsi pemrosesan yang
		Pendukung	dilaksanakan secara manual.
8			Data disimpan secara permanen
		D. I	di dalam disk magnetis
		Disk magnetis	dipergunakan untuk file utama
			dan <i>database</i>
9		Keputusan	Langkah pengambilan
			keputusan, dipergunakan dalam
			sebuah program komputer bagan
			alir untuk memperlihatkan

		pembuatan	cabang	ke	jalan
		alternatif.			
10		Menyatakan	permu	laan	atau
	Terminal	akhir dari suatu program.			

Sumber : Sitorus (2015:14)

2.1.8 Black Box Testing

Menurut Mustaqbal, dkk, (2015 : 34), *Black Box Testing* berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak. Tester dapat mendefinisikan kumpulan kondisi *input* dan melakukan pengetesan pada spesifikasi fungsional program.

Black Box Testing bukanlah solusi alternatif dari White Box Testing tapi lebih merupakan pelengkap untuk menguji hal-hal yang tidak dicakup oleh White Box Testing.

Black Box Testing cenderung untuk menemukan hal-hal berikut:

- a. Fungsi yang tidak benar atau tidak ada.
- b. Kesalahan antarmuka (interface errors).
- c. Kesalahan pada struktur data dan akses baris data.
- d. Kesalahan performasi (performance errors).
- e. Kesalahan inisialisasi dan terminal.

2.2 Penulisan Terdahulu

Hasil penulisan terdahulu digunakan sebagai pedoman dasar, acuan, pertimbangan, maupun perbandingan bagi penulisan terbaru yang sejenis,

adapun penulisan terdahulu yang penulis gunakan seperti tabel 2.4 sebagai berikut:

Tabel 2.2 Tabel Hasil Penulisan Terdahulu

No	Judul	Penulis	Hasil
1.	PerancanganSistem	Defni,	Menghasilkan Aplikasi Berbasis
	Informasi Surat	FathurRidha	Web dengan tujuan calon lulusan
	KeteranganPendam	Fadly	lebih mudah memberikan data
	pingIjazahPadaPoli		tentang kompentensi keahlian
	teknikNegeri		maupun mengenai identitas pribadi
	Padang		calon lulusan untuk seterusnya
	Vol. 21 No.1		untuk di input kan ke system
	Februari 2019		informasi SKPI melalui website
	ISSN : 1693-752X		dengan menggunakan pc atau
			laptop, sehingga pihak administrasi
			jurusan dengan mudah mencetak
			SKPI dari setiap calon lulusan.
			Sistem ini menggunakan metode
			waterfall dengan Bahasa
			pemrograman PHP dan database
			MySQL.
2	Sistem Informasi	Anita, Daniel	Tujuan dari penulisan ini untuk
	Kompentensi	RudiamanSij	membantu mengintegrasikan

	Mahasiswa Guna	abat	bagian terkait unuk mengelola data
	Mendukung		kualifikasi kelulusan sehingga
	Lulusan Dalam		pembuatan SKPI dapat dilakukan
	Mencari Kerja		secara otomatis. Sistem ini
	Vol.6,No. 1 juni		menggunakan metode
	2017		SDLC(sistem development life
	ISSN 2088-2130		cycle) dengan Bahasa
			pemrograman PHP dan database
			MySQL
3.	E-SKPI fakultas	Des Suryani,	Tujuan dari penulisan untuk
	Teknik	ause	mempercepat proses pemberian
	Universitas Islam	labellapansa,	SKPI kepada para lulusan, dengan
	Riau	Hendra	sistem E-SKPI menginputkan dan
	vol.3. no.1	hunawan	mengupload semua sertifikat yang
	agustus 2018		terkait dengan bidangnya. Sistem
			ini menggunakan metode
	ISSN. 2528-4053		waterfall dengan bahasa
			pemrograman PHP dan database
			MySQL.
4.	Pengembangan	Efmi	Mengatasi masalah kehilangan
	sistem informasi	maiyana,	dokumen yang telah dikumpulkan
	Surat Keterangan	Teri mengkas	

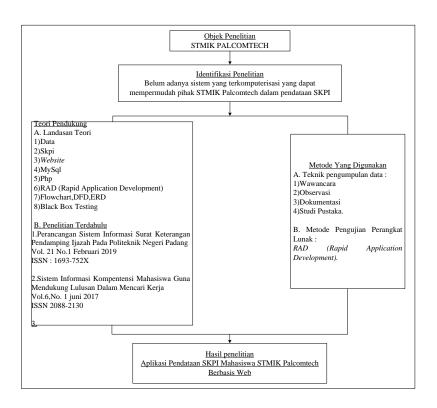
Pendamping	rinal	pembuatan SKPI. Penulisan ini
Ijazah berbasis		menggunakan Research and
web		Development (RAD), model
Vol 1 No.1 (2017)		pengembangan sistem SLDC
		dengan bahasa pemrograman PHP
ISSN: 2597-3584		dan <i>database MySQL</i> .

Dari penulisan terdahulu yang ditulis oleh penulis-penulis diatas dengan penulisan yang sekarang sama-sama menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*. Untuk penulis kedua dengan penulisan sekarang sama-sama menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD).

Perbedaan penulisan terdahulu yang ditulis oleh penulis satu yaitu dengan penggunaan metode *prototype* sedangkan penulisan yang sekarang menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*).

2.3 Kerangka penelitian

Adapun kerangka penulisan yang dilakukan oleh penulis seperti terlihat pada gambar 2.2 :



Gambar 2.2 Kerangka penelitian

2.4 Objek penelitian

2.4.1 Sejarah Perusahaan

Yayasan Pendidikan PalComTech didirikan dengan akte Notaris Anwar Junaidi, S.H No. 61 tanggal 18 Mei 2006, keberadaan dan pengembangannya tidak terlepas dari tujuan dan cita-cita Lembaga Pendidikan Komputer dan *Internet Profesional* yang telah dibina oleh CV PalComTech. Sebagai organisasi induk yang pertama memulai aktivitas Lembaga Pendidikan Komputer dan *Internet* PalComTech yang lahir pada tanggal 10 Maret 2003, adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa dan penjualan yang terdiri dari berbagai unit usaha yang bergerak bersama sebagai

modal perusahaan, berdasarkan keinginan untuk menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas yang mampu menghadapi persaingan baik dari dalam maupun dari luar serta mampu bersaing di dalam dunia kerja. *Esensi* dan *eksistensi* PalComTech tidak terlepas untuk menjalankan program pendidikan 100% praktik dan 100% *internet* guna menghasilkan lulusan yang mampu bersaing memenuhi kebutuhan sumber daya manusia di dunia usaha dan dunia industri serta turut mencerdaskan kehidupan dan kesejahteraan bangsa Indonesia.

Kemajuan pengelolaan di bidang pendidikan komputer dan internet PalComTech Palembang, ditandai dengan diperolehnya 9 kesepakatan alih kelola Yayasan Pendidikan Siguntang Mahameru Palembang kepada Yayasan Pendidikan PalComTech Palembang pada tanggal 24 April 2006. Sesuai dengan kesepakatan alih kelola kedua yayasan tersebut, yayasan pendidikan PalComTech menyampaikan permohonan perubahan badan hukum penyelenggara dan perubahan nama perguruan tinggi kepada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional di Jakarta.

Pada tanggal 08 Juni 2006 Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia dengan Keputusan Nomor : 77 / D / O / 2006 dan Nomor : 78 / D / O / 2006 tentang Alih Kelola Yayasan / Badan Hukum Penyelenggara dan Perubahan Nama Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Mahameru dan Politeknik Mahameru Palembang yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Siguntang Mahameru di Palembang menjadi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) dan Politeknik PalComTech Palembang yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan PalComTech di Palembang.

Kehadiran Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) dan Politeknik PalComTech Palembang untuk menyelenggarakan pendidikan dengan konsep 100% praktik 100% *Internet* yang *professional* berbasis kompetensi (pengetahuan, keahlian, dan keperibadian) yang sarat akan muatan kecerdasan intelektual, kecerdasan emosional, dan kecerdasan spiritual bagi masyarakat yang ingin memenuhi kebutuhan akan ilmu pengetahuan dan teknologi berdasarkan norma dan kaidah keilmuan dalam rangka pelaksanaan otonomi kampus (kebebasan akademik, kebebasan mimbar akademik, dan otonomi keilmuan).

2.4.2 Visi dan Misi

A. Visi

STMIK PalComTech menjadi perguruan tinggi bidang manajemen informasi dan komputer yang menyelenggarakan pendidikan berbasi *entrepreneurship* dan berdaya saing tingkat nasional pada tahun 2020.

B. Misi

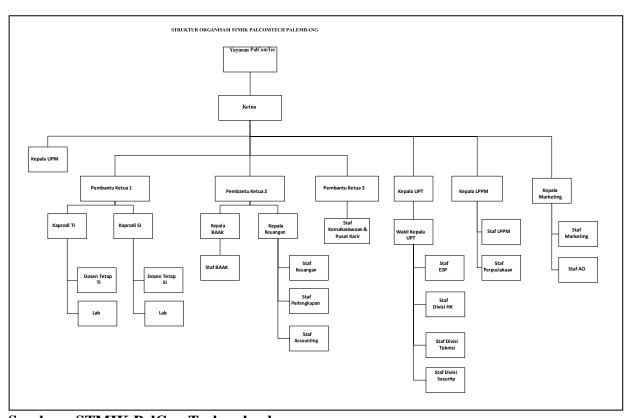
- Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang manajemen informasi dan komputer yang berbasis entrepreneurship dan berdaya saing tingkat nasional.
- Melaksanakan penulisan untuk berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang manajemen informatika dan komputer.
- Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat di bidang manajemen informatika dan komputer.
- Menjadi wadah bagi sivitas akademika untuk mengembangkan diri, berprestasi dan mencapai masa depan yang lebih baik.

2.4.3 Struktur Organisasi

Untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan perusahaan maka biasanya perusahaan memiliki jabatan atau posisi di dalam menjalankan pekerjaan sehari-hari. Jabatan atau posisi seseorang di dalam perusahaan itu disusun dan digambarkan dalam struktur organisasi yang telah di tetapkan dari pimpinan perusahaan. Struktur perusahaan dapat diartikan sebagai susunan dan hubungan antara komponen, bagian, dan posisi dalam perusahaan. Struktur organisasi merupakan kerangka yang mencerminkan secara keseluruhan dari bagian-bagian usaha dan pembagian tugas di dalam perusahaan. Selain itu struktur organisasi memberikan

gambaran mengenai pemisahan fungsi, tugas, dan tanggung jawab serta wewenang yang diberikan oleh pimpinan kepada bawahanya. Struktur organisasi suatu perusahaan yang tersusun dengan baik dan jelas dapat mempengaruhi peningkatan *efisien* perusahaan karena mempunyai pengaruh langsung terhadap kelancaran kegiatan yang dilakukan oleh para anggotanya. Perguruan tinggi STMIK PalComTech juga terdapat struktur organisasi yang dipercaya dapat meningkatkan *efisiensi* perusahaan menjadi lebih baik.

Berikut struktur organisasi yang dimiliki oleh STMIK PalComTech Palembang sebagai berikut:



Sumber: STMIK PalComTech palembang

Gambar 2.3 Struktur Organisasi STMIK PalComTech Palembang

2.4.4 Uraian Kegiatan dan Wewenang

1. Yayasan

Yayasan merupakan pihak penyelenggaran pendidikan yang menyediakan fasilitas, sarana, dan prasarana.

2. Ketua/Direktur

Ketua/Direktur bertugas memimpin penyeleggraan pendidikan, penulisan, pengabdian masyarakat, membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi, dan administrasi perguruan tinggi serta hubungan baik dengan lingkungan (baik DUDI maupun pemerintah).

3. Unit Penjamin Mutu

Unit penjamin mutu Bertanggung jawab mengawasi dan mengevaluasi serta menjaga mutu perguruan tinggi.

4. LPPM

LPPM merupakan lembaga penulisan dan pengabdian masyarakat sebagai unsur pelaksana di lingkungan perguruan tinggi yang mengkoordinasi, memantau, dan menilai pelaksanan kegiatan penulisan dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh civitas akademika.

5. Pembantu Ketua/Direktur I

Pembantu ketua/direktur I bertanggung jawab kepada ketua/direktur dalam membantu pelaksanaan pendidikan, pengajaran, penulisan, dan pengabdian kepada masyarakat serta

jalannya kegiatan di bidang akademik.

6. Pembantu Ketua/Direktur II

Pembantu ketua/direktur II bertanggung jawab kpeada ketua direktur dalam membantu pelaksanan pendidikan, pengajaran, penulisan, dan pengabdian kepada masyarakat dalam berlangsungnya kegiatan di bidang admistrasi umum (keuangan dan sarana prasarana).

7. Pembantu Ketua/Direktur III

Pembantu ketua/direktur III bertanggung jawab kepada ketua/direktur dalam membantu pelaksanan pendidikan, pengajaran, penulisan, dan pengabdian kepada masyarakat dalam memimpin pelaksanan kegiatan pembinan mahasiswa (BEM, UKM, dan himpunan mahasiswa) serta pelayan kesejateraan mahasiswa (beasiswa dan koperasi mahasiswa).

Kepala Program Studi Teknologi Informatika(Kaprodi TI) Kaprodi TI bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur I dan memimpin pelaksanan kegiatan kepada program studi Teknik Informatika.

9. Kepala Program Studi Sistem Informasi(Kaprodi SI)

Kaprodi SI bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur I dan memimpin pelaksanan kegiatan pada program studi Sistem Informasi.

10. Kepala Program Studi Sistem Informasi D3(Kaprodi SID3)

Kaprodi SID3 bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur I dan memimpin pelaksanan kegiatan pada program studi Sistem Informasi D3.

11. Kepala Program Studi Akuntansi(Kaprodi AK)

Kaprodi AK bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur I dan memimpin pelaksanan kegiatan pada program studi Akuntansi.

12. Kepala Program Studi Desain Komunikasi Visual(Kaprodi DKV)
Kaprodi DKV bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur
I dan memimpin pelaksanan kegiatan pada program studi Desain
Komunikasi Visual.

13. Biro Administrasi Akademik Kemahasiswaan(BAAK)

Biro administrasi akademik kemahasiswaan bertanggung jawab kepada pembantu ketua/direktur II serta menyelenggarakan kegiatan administrasi akademik kemahasiswaan.

14. Unit Pelaksana Teknis(UPT)

UPT bertugas melaksanakan teknis kegiatan operasional sarana dan prasarana.

15. Keuangan

Keuangan bertugas mengelola keuangan perusahaan, merencanakan, memeriksa, mencari, dan menyimpan dana yang dimiliki oleh perusahaan.

16. Customer Service Officer(CSO)

Customer Service Officer (CSO) bertugas melayani pengunjung yang datang ke PalComTech dan menerima pembayaran administrasi mahasiswa.

17. Dosen tetap SI dan TI

Menjalankan Tridarma Perguruan Tinggi

- 1. Pengajaran
- 2. Penulisan
- 3. Pengambian