



**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN
UNIT PELAYANAN TEKNIS (UPT)
PUSAT KOMPUTER
(PUSKOM)**

PERIODE 2013 - 2017

Disusun dan dicetak oleh :
Unit Pelayanan Teknis Pusat Komputer (PUSKOM)

Tahun 2016

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

I. PENDAHULUAN

- 1.1 Sejarah
- 1.2 Struktur Organisasi
- 1.3 Visi
- 1.4 Misi
- 1.5 Tujuan
- 1.6 Program Kerja 2013 - 2017

II. PERKEMBANGAN KETENAGAAN DAN MANAJEMEN

- 2.1 Ketenagaan / SDM
- 2.2 Manajemen Mutu

III. Bidang

IV. Bidang

V. Bidang

VI. SEMINAR , WORKSHOP, FORUM PERTEMUAN

VII. KERJASAMA

VIII. PENGAWASAN DAN EVALUASI

IX. PENUTUP

1. PENDAHULUAN

1.1 Sejarah

Sejarah Pusat Komputer di IAIN Bengkulu saat ini tidak terlepas dari berdirinya STAIN Bengkulu dimulai dari pendirian Fakultas Ushuluddin Swasta Yayasan Taqwa (Yaswa) yang dipimpin oleh mantan Gubernur Sumsel, H. Muhammad Husein. Yayasan ini juga membidani lahirnya Fakultas Syariah Swasta di Curup. Fakultas Ushuluddin Yaswa Bengkulu diresmikan tanggal 14 September 1963; K.H. Zainal Abidin Fikri dan Drs. Husnul Yakin, ditetapkan sebagai dekan dan wakil dekan pertama.

Dalam perkembangannya, muncul gagasan untuk mendirikan IAIN tersendiri di Sumatera Selatan. Untuk mendirikan IAIN membutuhkan tiga fakultas. Ketika itu sudah ada dua fakultas yang berstatus negeri, yakni Fakultas Syariah Palembang dan Fakultas Tarbiyah Jambi. Untuk melengkapinya, salah satu di antara dua fakultas yang sudah ada harus dinegerikan, yakni Fakultas Syariah di Curup dan Fakultas Ushuluddin di Bengkulu. Dalam rapat pengurus Yaswa disepakati Fakultas Syariah di Curup yang dinegerikan. Karena di Palembang sudah ada Fakultas Syariah, maka Fakultas Syariah di Curup kemudian diganti menjadi Fakultas Ushuluddin. Pada tanggal 14 November 1964 Fakultas Ushuluddin di Curup berhasil dinegerikan. Diangkat sebagai dekan pertamanya adalah K.H. Muhammad Amin Addary. Bersamaan dengan penegerian Fakultas Ushuluddin di Curup diresmikan pula IAIN Raden Fatah Palembang.

Dengan telah lengkapnya tiga fakultas di Provinsi Bengkulu (Ushuluddin di Curup, Syari`ah dan Tarbiyah di Bengkulu) berarti persyaratan untuk menjadi IAIN tersendiri telah terpenuhi. Namun demikian, dalam rangka penertiban perguruan tinggi dalam lingkungan Departemen Agama R.I, fakultas-fakultas cabang (di luar kampus induknya) ditetapkan menjadi Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) yang jumlahnya di seluruh Indonesia sebanyak 33 buah. Berdasarkan Keputusan Presiden R.I. Nomor: 11 tahun 1997 dan Keputusan Menteri Agama R.I. Nomor : E/125/1997, Menteri Agama R.I., Dr. H. Tarmizi Taher, meresmikan pendirian 33 STAIN di Seluruh Indonesia (termasuk Bengkulu) pada tanggal 30 Juni 1997.

Pada era berdirinya STAIN ini lah, pada tahun 2005 Unit Pelayanan Teknis (UPT) bernama Lembaga Pendidikan dan Keterampilan Komputer (LPKK) dibentuk didalam Ortaker STAIN. Adapun yang pernah menjadi pimpinan adalah sebagai berikut :

1. Era masih bernama Lembaga Pelatihan dan Keterampilan Komputer (LPKK) 1997 – 2012

- Kepala LPKK 1997 – 2002 : Dr. Aibdi Rahman
- Kepala LPKK 2002 – 2005 : Yogi
- Kepala LPKK 2005 – 2008 : Rusdi
- Kepala LPKK 2008 – Juni 2012 : Andang Sunarto, M.Kom

2. Era masih bernama Pusat Sistem Teknologi dan Informasi (PSTI) 2012 – 2014

- Kepala PSTI Juni 2012 – Sept 2012 : Andang Sunarto, M.Kom
- Kepala PSTI Sept 2012 – Nov 2015 : Moh.Yusuf ST . NIP. 197601082009121001

3. Era Pusat Komputer (Puskom) 2015 - sampai sekarang

- Kepala Puskom Des 2015 – sekarang : Moh.Yusuf, ST . NIP. 197601082009121001

Pada bulan Agustus 2015 keluar Peraturan Menteri Agama (PMA) No.44 tahun 2015 Tentang Organisasi Tata Kerja IAIN Bengkulu, terdapat ada tambahan Unit/Pusat Baru dan yang lain termasuk Puskom hanya berganti nama, misalnya : Pusat Sistem dan Teknologi Informasi (Pustekinfo) brganti menjadi Pusat Komputer, lalu Pusat Pengembangan Bahasa (PPB) berganti menjadi Pusat Bahasa dan Kebudayaan.

1.2 Visi

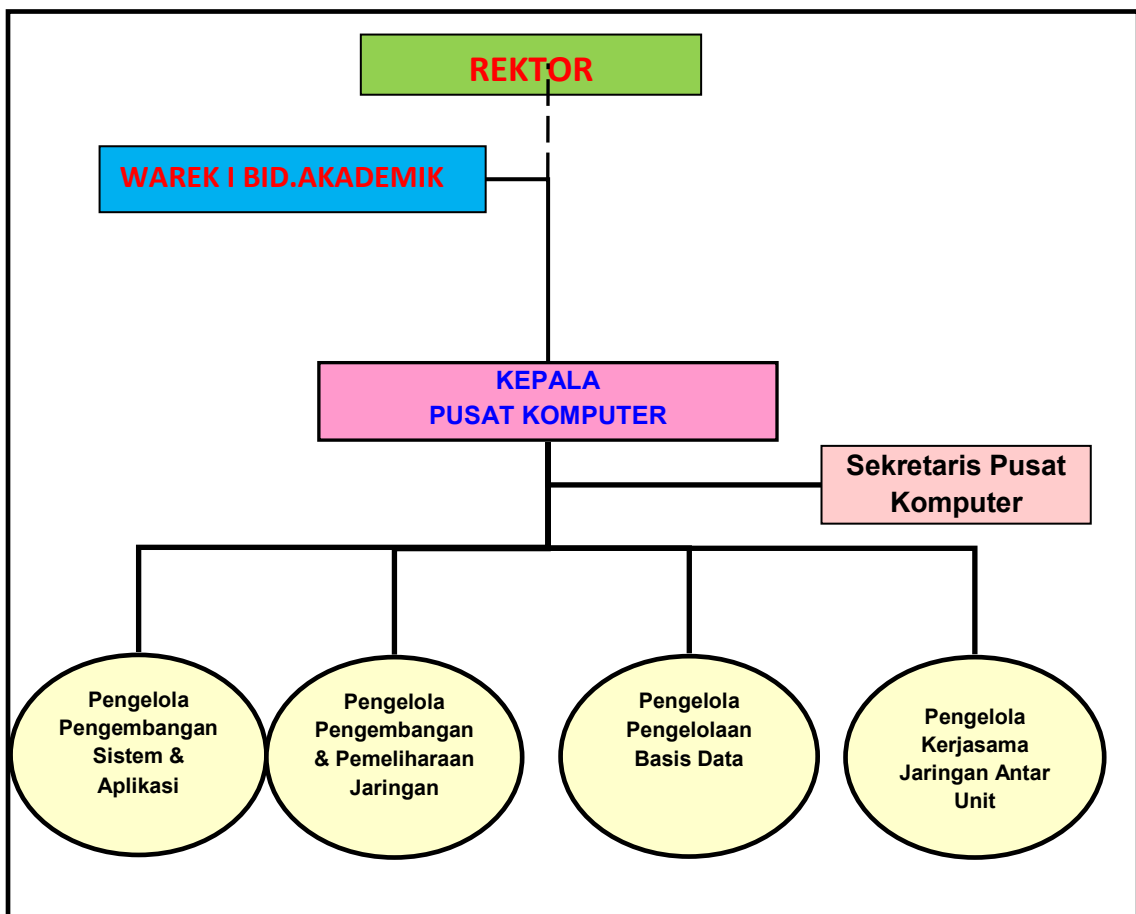
Menjadi Unit Pelayanan Teknis yang Unggul dan dapat di andalkan Lembaga pada Tahun 2018, dibidang Peningkatan Pelatihan Sumber Daya Manusia, Pengembangan Jaringan dan Pemeliharaan, Pengelolaan Basis Data dan dapat mengembangkan Sistem dan Aplikasi Mandiri yang berbasis online sehingga dapat meningkatkan mutu pelayanan administrasi dan akademik menjadi setara dengan Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri lainnya

1.3 Misi

1. Membimbing dan mencetak Mahasiswa IAIN Bengkulu agar menjadi Sarjana Agama yang berjiwa entrepreneur yang berbasis Agama dan Teknologi Informasi.
2. Menciptakan kinerja baik administrasi maupun akademik yang berbasis Teknologi Informasi dalam 5 tahun ke depan.
3. Bekerja sama dengan stakeholder Internasional di bidang Teknologi Informasi dalam rangka meningkatkan kompetensi pegawai, dosen maupun mahasiswa di era globalisasi saat ini

1.4 Struktur Organisasi

Sesuai dengan Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Agama Islam Negeri Bengkulu struktur Organisasi Pusat Komputer IAIN Bengkulu adalah sebagai berikut :



keterangan gambar :



Alur Kordinasi & Pertanggung Jawaban Langsung



Alur Kordinasi & Pertanggung Jawaban Harian

1.5 Alur Disposisi

Sesuai dengan Peraturan Menteri Agama No.44 Tahun 2015, seorang Kepala Pusat Komputer di angkat dan bertanggung jawab Langsung secara kinerja kepada Rektor sesuai dengan Instruksi Kerja yang di tanda tangani oleh Rektor. Dan bertanggung jawab pula kepada Wakil Rektor I Bidang Akademik secara harian

1.6 Tujuan

Adapun tujuan UPT ini pada setiap Perguruan Tinggi Agama Islam Negeri adalah :

1. Sebagai Mata Kuliah Praktek yang berbasis Kompetensi, diharapkan para mahasiswa STAIN Bengkulu selain mendapatkan Kurikulum berbasis agama juga mendapat kompetensi lain.
2. Dapat menghasilkan mahasiswa yang mampu bersaing didunia kerja yang mana dengan praktek Komputer pada 4(empat) Semester awal dapat menguasai program Microsoft Office yang sangat dibutuhkan saat itu.

Lembaga Pendidikan dan Keterampilan Komputer (LPKK) adalah penamaan UPT pada awal STAIN Bengkulu berdiri, yang struktur organisasinya di pimpin oleh seorang Kepala dimana sebagai jabatan tambahan fungsional dosen, bagian Administrasi dan beeberapa instruktur pengajar yang ahli di bidang IT saat itu.

Seiring berjalannya waktu, pada tahun 2012. Surat Keputusan Presiden RI tentang alih status dari STAIN Bengkulu menjadi IAIN Bengkulu di tandatangani. Dengan berubah nya status itu, maka struktur organisasi pun smakin besar. Termasuk pula LKPP berubah menjadi Pusat Sistem Teknologi dan Informasi atau biasa di singkat menjadi Pustekinfo IAIN Bengkulu. Banyak perubahan² yang terjadi pada struktur organisasi Pustekinfo, cakupan pekerjaannya pun semakin luas. Dikarenakan semakin berkembangnya era Teknologi Informasi, maka Kementrian Agama pun berbenah pelaporan dari Kepegawaian, Akunntasi, Manajemen Aset, system perencanaan, keuangan dan lain – lain semua berbasis IT

1.7 Program Kerja 2013 -2017

Tahun 2014

1. Pengadaan Aplikasi Akademik berbasis online, yang melayani semua bidang akademik dan keuangan Mahasiswa secara online, yaitu :
 - Pendaftaran Mahasiswa Baru
 - Pembayaran UKT
 - Pengisian KRS
 - Perkuliahan
 - E – Learning
 - Pendaftaran wisuda , dan seterusnya
 - Inovasi perencanaan Pengembangan Informasi Teknologi IAIN Bengkulu 2016-2020 (UPT Pusat Komputer)
2. Peningkatan aplikasi Manajemen Aset dan Inventaris
3. Peningkatan Web Portal dan sub domainnya

Tahun 2015

1. Peningkatan bandwidth guna akses internet
2. Peningkatan Aplikasi berbasis web server Perpustakaan dan Aplikasi Tata Persuratan.

Tahun 2016

1. Peningkatan Aplikasi berbasis web server Laporan kinerja
2. Bekerja sama dengan Google dengan memakai program G – Suite .

II. PERKEMBANGAN KETENAGAAN DAN MANAJEMEN

2.1 Dasar Hukum

Yang menjadi Landasan Hukum sebagai dasar atau pedoman serta peraturan dalam menopang pembentukan jabatan sekretaris di Pusat Komputer IAIN Bengkulu, antara lain:

- a. Undang-undang no 20 tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- b. Undang- undang no 12 tahun 2012 tentang pendidikan tinggi;
- c. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 13 Tahun 2015 Tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
- d. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Agama Islam Negeri Bengkulu
- e. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Agama Islam Negeri Bengkulu

2.2 Ketenagaan / SDM

Pusat Komputer merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) perguruan tinggi, yang bersama-sama dengan unit lain turut melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan cara melatih, merawat, mengembangkan serta melayani layanan yang bersifat teknis di bidang Informasi dan Teknologi kepada lembaga induknya pada khususnya dan masyarakat akademis pada umumnya. Tujuan dari Pusat Komputer perguruan tinggi adalah sebagai Pengelolaan Basis Data, Pengembang System dan Aplikasi, Pengembangan dan Pemeliharaan Jaringan dan Pengelolaan Pendidikan dan Pelatihan di bidang Informasi Teknologi, sehingga dapat dimanfaatkan pengguna, menyediakan fasilitas yang mendukung dalam memenuhi kebutuhan informasi civitas akademika, pemberian berbagai jasa informasi serta pengembangan mutu perguruan tinggi pada tempatnya bernaung.

Pada era teknologi seperti saat ini sebagai Pusat Komputer, Puskom sering diibaratkan sebagai urat nadinya perguruan tinggi. Mengapa demikian? karena saat ini pelayanan dibidang administrasi, akademik, kualitas serta akreditasi suatu perguruan tinggi tidak terlepas bahkan diwajibkan berbasis Teknologi Informasi. Misalnya : pengisian

KRS, pembayaran daftar ulang, system pustaka, peminjaman buku dan lain – lain dilakukan secara online.

Oleh karena itu, agar dapat mewujudkan Pusat Komputer dapat menjadi salah satu inti dari sebuah perguruan tinggi, maka perlu adanya pemahaman menyeluruh mengenai apa dan bagaimana pengelolaan perpustakaan perguruan tinggi tersebut.

Dalam pencapaian tujuan yang sempurna harus didukung juga dengan fungsinya. Selain itu, untuk mewujudkan Pusat Komputer yang berkualitas sesuai dengan amanat . Undang – Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi, faktor Sumber Daya Manusia perlu mendapat perhatian yang serius, dimana para pengelola Pusat Komputer mulai dari pimpinan, staf dan karyawan hendaknya diserahkan kepada tenaga ahli yang memiliki latar belakang keilmuan di bidang Komputer agar pengembangan Informasi Teknologi benar-benar sesuai dengan tujuan Pusat Komputer di Perguruan Tinggi.

Keberadaan Pusat Komputer perguruan tinggi dipandang sangat strategis dalam pengembangan Informasi dan teknologi. Secara umum peran Pusat Komputer di perguruan tinggi adalah memberikan pelayanan Teknologi dan Informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya. Mengenai eksistensi dan landasan dalam melaksanakan peran, tugas dan fungsinya sebagaimana yang digambarkan sebelumnya, Pusat Komputer IAIN Bengkulu menganut regulasi operasional, yaitu; Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Agama Islam Negeri Bengkulu mewadahi tugas dan fungsi, sbb;

Kemudian dalam operasionalnya, kegiatan Pusat Komputer dilakoni oleh tenaga SDM yang berkualifikasi (formasi), sbb :

- (1) Pusat Komputer terdiri atas:
 - a. Kepala; dan
 - b. Kelompok Jabatan Fungsional.
- (2) Pusat Komputer dipimpin oleh seorang Kepala yang diangkat oleh dan bertanggung jawab kepada Rektor;
- (3) Dalam pelaksanaan pekerjaan dan tanggung jawab harian Kepala Pusat Komputer bertanggung jawab kepada Wakil Rektor I;
- (4) Kepala Pusat Komputer dalam pelaksanaan tugasnya dibantu oleh kelompok jabatan fungsional.

Sementara itu menyikapi fenomena dari dinamika dan perkembangan kebutuhan pelayanan akademik dalam lingkungan kerja kepustakawanan yang diakibatkan oleh meningkatnya jumlah pengunjung dari kalangan civitas akademika IAIN Bengkulu, baik dari kalangan internal kampus maupun kalangan eksternal kampus. Kondisi ini tentu saja sangat mempengaruhi kinerja tugas pengelola perpustakaan yang masih terbatas secara kuantitas.

Oleh karenanya menyingkapi fenomena ini perlu kiranya terobosan aktif dan inovatif manajemen kampus IAIN Bengkulu untuk merespon atas usulan penambahan formasi jabatan di lingkungan kerja perpustakaan baik yang melingkupi tugas-tugas teknis maupun tugas-tugas administratif, yaitu antara lain Sekretaris Kepala pusat dan tenaga teknis lainnya.

III. TUGAS POKOK DAN FUNGSI (TUPOKSI)

Sesuai dengan PMA No.44 Tahun 2015 Tentang Ortaker IAIN Bengkulu, adapun Tugas Pokok dan Fungsi Pengelola Unit Pelayanan Teknis (UPT) Pusat Komputer IAIN Bengkulu adalah sebagai berikut :

1. Kepala Pusat Komputer (Ka.PUSKOM)

Tugas Pokok :

Terselenggaranya kegiatan peningkatan kualitas, pelatihan sumber daya manusia, perencanaan desain Blue Print dan pengembangan khususnya di bidang Informasi Teknologi, guna untuk meningkatkan Pelayanan Prima baik di bidang Administrasi maupun dalam pelayanan di bidang Akademik. Khususnya untuk mahasiswa dan untuk para dosen, karyawan dan pimpinan di IAIN Bengkulu

Uraian Tugas

- Bertanggung jawab langsung atas pekerjaan berdasarkan instruksi kerja dari Rektor
- Berkoordinasi dan bertanggung jawab atas pekerjaan harian kepada Wakil Rektor I Bidang Akademik
- Merencanakan, menyusun dan mengonsep pengembangan Sistem Teknologi yang berbasis IT di bidang pelayanan Administrasi dan Akademik
- Mengakomodir, menyusun dan mengonsep kebutuhan Sistem Teknologi berbasis IT pada semua Unit, Pusat, Lembaga serta stakeholder di lingkungan kerja IAIN Bengkulu.
- Mengakomodir, menyusun dan mengonsep atas pelayanan dan pemeliharaan Jaringan IT baik berupa Perangkat Lunak (*software*) dan Perangkat Keras (*Hardware*) di Lingkungan Kerja IAIN Bengkulu.
- Mengakomodir, menyusun dan mengonsep atas Pelayanan dalam Pengelolaan Basis Data IAIN Bengkulu

2. Bidang Pengembangan Sistem dan Aplikasi

Uraian Tugas :

- Bertanggung jawab langsung kepada Kepala Pusat Komputer
- Memberi masukan, merencanakan, menyusun dan mengonsep ide kepada Ka.Puskom tentang pengembangan Sistem dan Aplikasi yang ada di IAIN Bengkulu.
- Mengakomodir, mengonsep dan melaporkan tentang pengembangan Aplikasi kepada Ka.Puskom dari Kordinator Pengelolaan Basis Data yang digunakan di Lingkungan Kerja IAIN Bengkulu
- Melakukan pemeliharaan dan melaporkan kepada Ka.Puskom secara rutin perangkat IT baik Sistem pada Perangkat Keras (*hardware*) ataupun Perangkat Lunak (*software*) di lingkungan kerja IAIN Bengkulu.
- Bekerja sama dan berkordinasi dengan teknisi listrik atau pihak ketiga yang di tunjuk Lembaga dalam hal pemeliharaan Perangkat IT baik Perangkat keras (*hardware*) dan Perangkat lunak (*software*) di lingkungan kerja IAIN Bengkulu.

3. Bidang Pengembangan & Pemeliharaan Jaringan

Uraian Tugas :

- Bertanggung jawab langsung kepada Kepala Pusat Komputer
- Mengakomodir, mengonsep dan melaporkan tentang pengembangan Jaringan IT di lingkungan kerja IAIN Bengkulu.
- Mengakomodir, mengonsep dan melaporkan tentang pemeliharaan rutin jaringan IT yang berada di lingkungan kerja IAIN Bengkulu.
- Mengakomodir, mengonsep dan melaporkan tentang pengembangan Jaringan IT kepada Ka.Puskom dari Kordinator Pengelolaan Basis Data yang digunakan di Lingkungan Kerja IAIN Bengkulu

4. Bidang Pengelolaan Basis Data

Uraian Tugas :

- Bertanggung jawab langsung kepada Kepala Pusat Komputer mengenai pelaporan Basis Data yang terbaru, untuk didiskusikan dalam

pengembangan Pendataan ke depan baik dibidang Administrasi maupun Akademik.

- Progress Pelaporan pendataan mahasiswa, Dosen maupun karyawan setiap satu (1) Minggu sekali
- Mengusulkan, memberi saran atau pun strategi kepada Pengelola di masing – masing Fakultas, Subbag dan Lembaga dalam pekerjaan yang mana pelaporannya berbasis online.

5. Pengelola Pendidikan dan Pelatihan

Uraian Tugas :

- Bertanggung jawab langsung kepada Kepala Pusat Komputer,
- Memberi Laporan Kinerja, minimal satu (1) kali dalam seminggu
- Mengakomodir kebutuhan Karyawan dan Pimpinan tentang Pelatihan atau Workshop di lingkungan kerja IAIN Bengkulu

6. Sarana Prasarana Yang Menjadi Tanggung Jawab Pusat Komputer IAIN Bengkulu

1. Ruang Laboratorium Komputer
2. Ruang Computer Assisted Test (CAT)
3. Jaringan internet berbasis Fiber Optik seluas kuraang lebih 20Ha, yang terkoneksi disemua gedung yang berada di wilayah IAIN Bengkulu.
4. 1 unit router Mikrotik RB1200
5. Ruang Networking Operation Control (NOC), yang terdiri atas :
 - a. 1 set computer sebagai monitoring jaringan internet di wilayah IAIN Bengkulu (direncanakan)
 - b. 1 set Server Domain Name Server (DNS) dan Mail Server yang ber plat form Linux
 - c. 1 set Server untuk Sistem Informasi Akademik berbasis Online dengan platform Linux
 - d. 1 set Server sebagai Portal Webserver dengan domain <http://iainbengkulu.ac.id> dansubdomain lainnya.

IV. SEMINAR, WORKSHOP, FORUM PERTEMUAN

4.1 Jenis Pelayanan Teknis

4.1.1 Formal

Yaitu : melibatkan Sumber Daya Manusia di Pusat Komputer IAIN Bengkulu sebagai Narasumber baik dalam kegiatan Fakultas, Lembaga dan Unit terkait khususnya di bidang Teknologi Informasi secara resmi berdasarkan Surat Tugas, Surat Keputusan Rektor atau Instruksi Dekan Fakultas.

Adapun pelayanan formal lainnya adalah sebagai berikut :

- Sosialisasi dan Pelatihan Teknis Sistem Informasi Akademik untuk Tahun Ajaran 2015/2016 dengan alamat : <http://siakad.iainbengkulu.ac.id/> (Karyawan, Dosen dan Mahasiswa)
- Konsultasi tentang pengadaan perangkat IT kepada Puskom IAIN Bengkulu (Bagian Perencanaan dan Keuangan)
- Pelayanan pembuatan akun email di domain IAIN Bengkulu dengan alamat : <http://mail.iainbengkulu.ac.id> (Pelayanan untuk karyawan dan dosen),
- Pelayanan pembuatan akun web blog dengan alamat : <http://blog.iainbengkulu.ac.id/> (Layanan untuk Dosen dan Mahasiswa)
- Pelayanan unggah Jurnal elektronik dengan alamat : <http://ejournal.iainbengkulu.ac.id/> (Layanan untuk Dosen)

4.1.2 Informal

Yaitu : segala pelayanan yang melibatkan Stakeholder dimana masing – masing mempunyai tenaga IT sendiri yang bekerja sama dengan Pusat Komputer IAIN Bengkulu sebagai pengelola teknis Jaringan.

4.2 Kegiatan Eksternal

Untuk meningkatkan keahlian atau skill pada tenaga IT yang sudah ada sesuai dengan Ortaker yang ditentukan PMA, kegiatan pendidikan dan pelatihan yang diselenggarakan oleh badan diklat baik di luar Bengkulu atau di Bengkulu sendiri sering diikuti sesuai dengan bidangnya. Misalnya: bidang jaringan, maka mengikuti diklat Jaringan dan seterusnya.

BAB V
IMPLEMENTASI INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI IAIN
BENGGKULU
SEJAK TAHUN 2012 s.d TAHUN 2016

5.1 Implementasi Infrastruktur ICT IAIN Bengkulu

Dimulai tahun 2012, pengembangan jaringan internet khususnya di IAIN Bengkulu sudah berbasis Fiber Optik (FO), yaitu : Kabel jaringan yang sudah tidak memakai tembaga sebagai mana kabel jaringan merk Belden, namun sudah memakai Serat Optik. Keuntungan teknologi serat optic ini sangatlah banyak, karena tidak tergantung jarak pada jaringan yang akan kita pasang.

Implementasi infrastruktur jaringan IT yang dengan teknologi serat optic pada tahun 2012 terpasang di 11 gedung di IAIN Bengkulu, antara lain :

1. Gedung Rektorat
2. Gedung Laboratorium Dakwah
3. Gedung Pusat Komputer
4. Gedung Pusat Perpustakaan
5. Gedung Pusat Bahasa
6. Gedung Dekanat Fakultas Syariah
7. Gedung Dekanat Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah
8. Gedung Dekanat Fakultas Tarbiyah dan Tadris
9. Gedung Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Manusia
10. Gedung Ma'had Al – jamiah
11. Gedung Pelatihan

Dan pemakaian bandwidth (lebar pita) internet sebesar 8Mb, dan infrastruktur 2 unit server yang terdiri atas :

1. Web server portal IAIN Bengkulu yang beralamat : <http://iainbengkulu.ac.id>
2. Domain Name Server (DNS) dan mail server yang beralamat : <http://mail.iainbengkulu.ac.id>

Di tahun 2013, pengembangan IT hanya menambah kuota bandwidth yang semula 8Mb menjadi 12Mb. Begitu juga pada tahun 2014, pengembangan IT menambah bandwidth dari 12Mb menjadi 25Mb.

5.1.1 Pengembangan Aplikasi Berbasis Web

Pada tahun 2015, Pusat Komputer mengajukan rencana pengembangan Aplikasi berbasis *Online*, yaitu : Sistem Informasi Akademik (SIKAD).

Setelah sukses dengan Aplikasi SIKAD, pada tahun 2016 dilanjutkan dengan pengembangan pembuatan Aplikasi Asset dan Inventaris berbasis *Online*, dan Server Open Journal System (OJS) dan penambahan bandwidth yang semula 25 Mb menjadi 50 Mb.

5.1.2 Pengembangan Topologi Jaringan

Seiring perkembangan infrastruktur terutama pembangunan Gedung Kuliah dan beberapa gedung Fakultas baru, yaitu : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, maka pengembangan topologi jaringan secara otomatis ditambah.



Mapping (peta) Jaringan Internet berbasis Fiber Optik di Lingkungan Kerja IAIN Bengkulu

V. PENUTUP

Demikian kegiatan dan laporan pertanggung jawaban kami sebagai pengelola Pusat Komputer (PUSKOM) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu periode 2013 – 2017, yang mana kami merasa masih jauh dari target kerja sebagaimana idealnya sebuah Perguruan Tinggi yang berbasis Informasi teknologi.