# UPDATING DIREKTORI PERUSAHAAN PERTANIAN

## PEDOMAN PENGOLAHAN



#### KATA PENGANTAR

Direktori Perusahaan Pertanian (DPP) diperlukan untuk menunjang pengumpulan data perusahaan pertanian yang dilakukan secara rutin, baik tahunan maupun triwulanan oleh masing-masing subdirektorat di BPS (Tanaman Pangan, Hortikultura, Perkebunan, Peternakan, Kehutanan, dan Perikanan). *Updating* diperlukan untuk melihat status dari perusahaan pertanian, yaitu Aktif, Tutup Sementara/Tidak Ada, Kegiatan, Belum Berproduksi, Tidak Bersedia Diwawancarai, Alih Usaha ke Non Pertanian, Tutup, Tidak Ditemukan Baru, atau Ganda. Dalam rangka mempercepat *monitoring* pengolahan *updating* DPP perlu dikembangkan aplikasi entri data dan *monitoring* pengolahan *updating* DPP berbasis *web*, sehingga data-data tersebut dapat dimonitor secara *online*.

Buku Pedoman Pengolahan *Updating* Direktori Perusahaan Pertanian ini disusun untuk memudahkan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi pengolahan *Updating* DPP. Diharapkan buku pedoman ini dapat memperjelas pemahaman dan penggunaan aplikasi pengolahan *Updating* DPP.

Akhir kata kami ucapkan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah bekerja keras dalam pengembangan aplikasi sampai dengan penyusunan buku pedoman ini sehingga dapat digunakan di lingkungan Badan Pusat Statistik, baik BPS RI, BPS Provinsi, maupun BPS Kabupaten/Kota.

Jakarta, Februari 2019

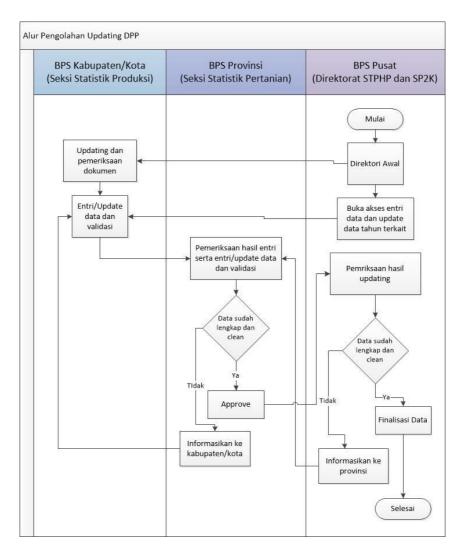
#### **DAFTAR ISI**

KATA PEN	NGANTAR	I
DAFTAR I	SI	II
BAB 1 PE	NDAHULUAN	1
1.1. U	MUM	1
	PLIKASI	
BAB 2 PE	ENGOPERASIAN WEB ENTRI UPDATING DPP	4
2.1. Tı	PE PENGGUNA DAN TUGAS	4
2.2. Pi	roses Entri Data dan Menu Lainnya	5
2.2.1.	Menu Beranda	6
2.2.2.	Menu Entri Data	8
2.2.3.	Tata Cara Entri Data	10
2.2.4.	Menu Finalisasi Data	13
2.2.5.	Menu Master DPP	13
2.2.6.	Menu Laporan Kerja	
2.2.7.	Menu Kelola Pengguna	14
2.2.8.	Menu Kelola Lock Entri	16
2.2.9.	Menu Kelola Info	16
2.2.1.	Menu Dokumen	18
2.2.2.	Menu Forum	

## BAB 1 PENDAHULUAN

#### 1.1. Umum

Alur pengolahan *updating* DPP menggunakan *web updating* DPP mengikuti skema berikut:



Alur Pengolahan Updating DPP

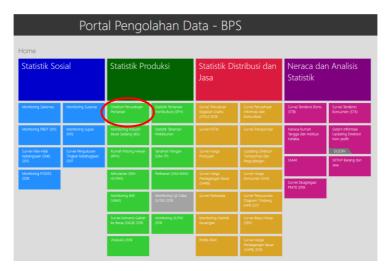
#### 1.2. Aplikasi

Dalam rangka mendukung *progress monitoring*, pengolahan, maupun evaluasi *updating* DPP, perlu dikembangkan aplikasi pengolahan *updating* DPP berbasis *web*, sehingga data-data tersebut dapat dimonitor secara *online*. Aplikasi berbasis *web* ini digunakan untuk entri data secara *online* dan meng-evaluasi data hasil entri.

Program aplikasi ini dibuat sedemikian rupa sehingga dapat dipahami dengan mudah (*user friendly*). Menu-menu yang disediakan dapat langsung digunakan sesuai kebutuhan dari pengguna. Menu yang disediakan antara lain Menu Beranda, Entri Data, Master DPP, Laporan, Kelola Pengguna, Dokumen dan Forum serta menu lainnya yang dikhususkan untuk pengguna BPS RI.

Berikut ini merupakan langkah-langkah untuk memulai penggunaan aplikasi pengolahan *Updating* DPP:

- 1. Sebelum memulainya pastikan kembali bahwa komputer telah terhubung dengan internet.
- 2. Pilih *Internet Explorer Browser, Mozilla Firefox,* atau *Google Chrome* pada komputer anda. Tampilan paling bagus jika menggunakan *browser Google Chrome*.
- Isikan alamat website pengolahan Updating DPP pada alamat browser http://webentry.bps.go.id/dpp. Dapat pula di akses melalui Portal Pengolahan Data – BPS pada alamat https://pengolahan.bps.go.id. Klik pada link Direktori Perusahaan Pertanian.



Halaman Portal Pengolahan

4. Program aplikasi pengolahan *Updating* DPP sudah berhasil diakses.

### BAB 2

#### PENGOPERASIAN WEB UPDATING DPP

#### 2.1. Tipe Pengguna Dan Tugas

#### a. Administrator

Meliputi *Administrator* Kabupaten, Provinsi dan Pusat. *Administrator* bertugas:

- Mendaftarkan pengguna di wilayahnya dan wilayah di bawahnya melalui *website*.

Administrator Provinsi juga bertugas:

- Melakukan *approve* data yang telah dientri setelah melakukan pemeriksaan.

Selain itu Administrator Pusat juga bertugas:

- Mengelola master wilayah yang digunakan.
- Menentukan dibuka atau ditutupnya akses untuk entri data.
- Melakukan finalisasi hasil updating setelah melakukan pemeriksaan

#### b. Supervisor

Meliputi *Supervisor* Kabupaten, Provinsi dan Pusat. Supervisor bertugas :

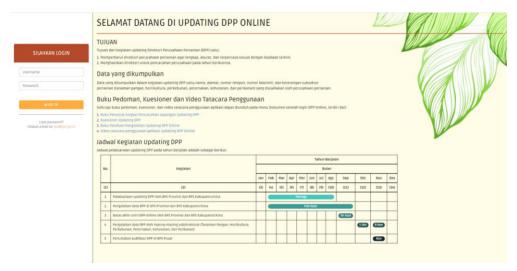
- Memantau perkembangan/progress setiap kegiatan melalui website.
- Melakukan finalisasi data untuk Supervisor Pusat.
- c. Operator

Meliputi Operator Kabupaten, Propinsi dan Pusat. Operator bertugas :

- Melakukan entri data atau *update* data melalui *website*.

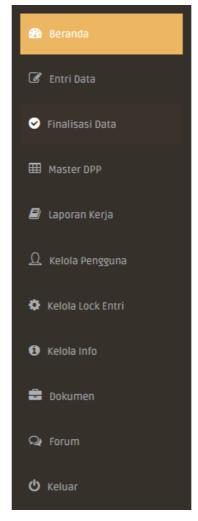
#### 2.2. Proses Entri Data dan Menu Lainnya

Sebelum melakukan entri data pada website Updating DPP dan mengakses isi website lainnya, pengguna harus login terlebih dahulu. Pada halaman login terdapat penjelasan umum mengenai updating DPP, seperti tujuan, data yang dikumpulkan, dan jadwal kegiatan. Selain itu juga terdapat link download buku pedoman pencacahan maupun pengolahan beserta kuesioner. Berikut tampilan halaman login.



Halaman login

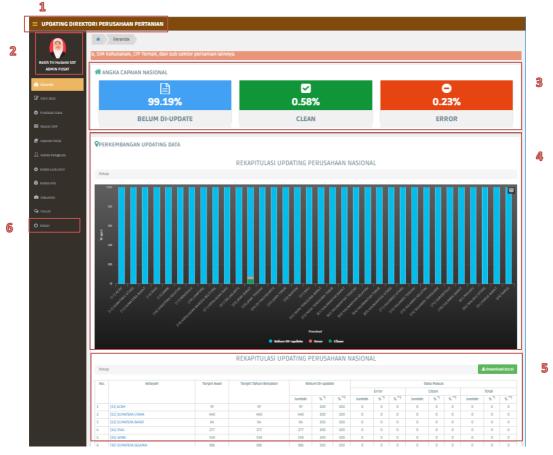
Sebelum *login website* Updating DPP, pengguna harus memiliki akun yang terdaftar terlebih dahulu. Selanjutnya pengguna dapat memasukkan *Username* dan *Password* sesuai dengan level masing-masing. Pilih *login* untuk masuk ke dalam *website*. Jika *login* berhasil akan tampil halaman Beranda. Di bagian kiri halaman Beranda terdapat menu utama seperti berikut.



Menu utama

#### 2.2.1. Menu Beranda

Menu beranda meliputi *dashboard progress* entri *updating* DPP yang terdiri dari total capaian, dan rincian capaian berupa grafik dan tabel. Tampilan beranda adalah sebagai berikut.



Halaman Beranda

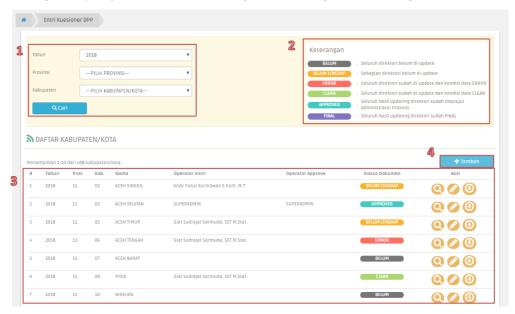
Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

- 1. Pengguna dapat klik tombol untuk menampilkan atau menyembunyikan menu.
- 2. Keterangan pengguna yang sedang *login* beserta tipe penggunanya.
- 3. Persentase *progress* entri *updating* DPP tingkat nasional pada tahun berjalan.
- 4. Grafik batang *progress updating* DPP per provinsi. Klik salah satu batang pada grafik untuk melihat detil *progress* dari provinsi tersebut.

- 5. Tabel *progress updating* DPP per provinsi. Klik salah satu provinsi pada kolom Wilayah untuk melihat detil *progress* dari provinsi tersebut. Tabel dan grafik akan saling bersesuaian.
- 6. Menu keluar, klik jika akan *logout* atau keluar dari sistem *updating* DPP.

#### 2.2.2. Menu Entri Data

Ketika masuk halaman Entri Data, akan ditampilkan daftar kabupaten yang memiliki direktori perusahaan pertanian, seperti berikut.



Halaman Entri Data

Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

- Dropdown pada gambar tersebut digunakan untuk mem-filter daftar kabupaten pada kotak nomor 3. Terdiri dari dropdown tahun, provinsi, dan kabupaten. Klik button Cari sehingga daftar kabupaten yang diinginkan akan muncul pada kotak nomor 3.
- 2. Keterangan status *updating* masing-masing kabupaten/kota, antara lain:

- Belum: Seluruh direktori pada kabupaten/kota terkait belum diupdate, kolom 12 pada kuesioner DPP masih kosong atau masih berkode 0.
- **Belum lengkap**: Sebagian direktori pada kabupaten/kota terkait belum di-*update*.
- **Error**: Seluruh direktori pada kabupaten/kota terkait sudah diupdate dan kondisi data error.
- **Clean**: Seluruh direktori pada kabupaten/kota terkait sudah diupdate dan kondisi data clean.
- Approve: Seluruh hasil updating pada kabupaten/kota terkait telah disetujui oleh Administrator Provinsi dari kabupaten/kota tersebut.
- **Final**: Seluruh hasil updating pada kabupaten/kota terkait telah dinyatakan final oleh Administrator atau Supervisor Pusat.
- 3. Tabel daftar kabupaten/kota yang memiliki direktori perusahaan pertanian. Pada kolom Aksi terdapat tiga tombol berikut:
  - Tombol **Lihat** digunakan untuk melihat data direktori kabupaten terkait. Klik tombol **Lihat** sehingga tampil halaman seperti berikut:



Halaman View Kuesioner DPP

- Tombol Entri digunakan untuk melakukan entri updating DPP kabupaten/kota terkait. Tombol Entri tidak muncul apabila entri sudah di-lock atau data sudah final. Penjelasan tata cara entri data akan dijelaskan pada sub bab 2.2.3 Tata Cara Entri Data.
- Tombol *Download* digunakan untuk mengunduh dokumen DPP dalam format excel. Merupakan *preprinted* DPP yang akan digunakan untuk *updating* ke lapangan.
- 4. Tombol **Tambah**, digunakan untuk menambah kabupaten/kota yang belum ada di daftar kabupaten/kota pada kotak nomor 3. Klik tombol **Tambah** sehingga tampil halaman berikut:



Halaman Tambah Kuesioner DPP

Pilih Provinsi dan Kabupaten/Kota akan ditambahkan, kemudian klik tombol **Tampilkan** sehingga akan tampil kuesioner kosong untuk kabupaten/kota yang dipilih.

#### 2.2.3. Tata Cara Entri Data

Berikut adalah tata cara entri data updating DPP secara online:

- 1. Login website Updating DPP Online dan pilih menu Entri Data.
- 2. Pada Daftar Kabupaten/Kota klik tombol **Entri** ✓. Jika kabupaten/kota yang akan dientri tidak ada dalam daftar klik tombol **Tambah**, kemudian pilih kabupaten/kota dan klik tombol **Tampilkan**.

3. Tampilan halaman entri seperti berikut:



Halaman Entri Kuesioner DPP

- 4. Tombol **Tampilkan** hanya tampil jika tipe pengguna pusat atau provinsi. Digunakan untuk membuka dokumen *updating* DPP kabupaten/kota lain.
- 5. Tombol **Tambah DPP** tambah DPP untuk menambah *record* direktori perusahaan pertanian pada kuesioner DPP, sehingga baris pada tabel akan bertambah.
- 6. Tombol **Cari Perusahaan**cari perusahaan apakah sudah ada dalam daftar. Masukkan nama perusahaan yang dicari kemudian klik tombol **Cari**.
- 7. Pada tabel DPP terdapat kolom *freeze* yaitu kolom Nomor, KIP, Nama Perusahaan Pertanian, dan kolom *Delete*.

- 8. Pada kolom *Delete* terdapat tombol *delete* untuk menghapus direktori perusahaan baris terkait. Tombol *Delete* hanya akan ditampilkan untuk perusahaan yang baru ditambahkan. Perusahaan awal dari pusat tidak bisa dihapus.
- 9. Dibagian bawah tabel terdapat **Keterangan** kode isian kuesioner. Pengguna dapat memilih kode apa yang akan ditampilkan.
- 10. Isikan hasil updating DPP. <u>Untuk direktori yang sebenarnya berada di kabupaten lain. Pada kabupaten yang lama, direktori tersebut beri status **Tutup**, kemudian pada kabupaten yang baru tambahkan direktori tersebut.</u>
- 11. Klik tombol **Simpan** untuk menyimpan data kedalam *database*. Kemudian akan muncul keterangan bahwa data berhasil disimpan dan kondisi data *clean* ata *error* seperti berikut:



Keterangan Simpan Data DPP

12. Jika kondisi data *error*, tombol **Daftar Error/Warning** akan muncul. Klik tombol tersebut untuk menampilkan daftar *error* seperti berikut:



Tampilan Daftar Error

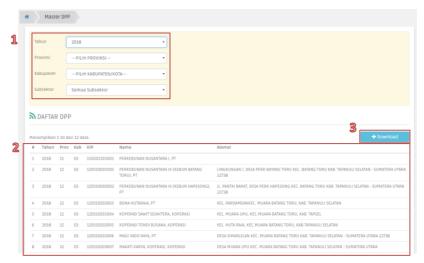
- Double klik field error sehingga kursor akan berpindah ke field yang error, dan keterangan pesan error dan perlakukan akan muncul.
- 13. Untuk tipe pengguna Administrator Provinsi, jika data DPP sudah *clean* akan tampil tombol *Approve* yang digunakan untuk menyetujui hasil *updating* kabupaten/kota terkait.

#### 2.2.4. Menu Finalisasi Data

Menu Finalisasi Data digunakan oleh Administrator atau Supervisor Pusat untuk menyatakan bahwa data DPP seluruh Indonesia sudah dapat digunakan untuk kegiatan selanjutnya. Persetujuan tersebut diberikan Subdirektorat Tanaman Pangan, Subdirektorat Hortikultura, Subdirektorat Perkebunan, Subdirektorat Peternakan, Subdirektorat Kehutanan, dan Subdirektorat Perikanan.

#### 2.2.5. Menu Master DPP

Menu Master DPP untuk melihat daftar direktori perusahaan pertanian yang tersimpan dalam sistem. Berikut tampilan dari menu Master DPP:



Halaman Master DPP

Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

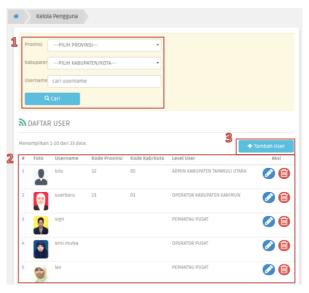
- Dropdown pada gambar tersebut digunakan untuk mem-filter daftar DPP pada kotak nomor 2. Terdiri dari dropdown tahun, provinsi, kabupaten, dan subsektor. Jika salah satu dari dropdown tersebut dipilih maka daftar DPP yang sesuai akan ditampilkan.
- 2. Tabel daftar direktori perusahaan pertanian yang sesuai dengan *dropdown* filter.
- 3. Tombol *Download* untuk mengunduh direktori perusahaan pertanian yang ada dalam daftar DPP pada kotak nomor 2.

#### 2.2.6. Menu Laporan Kerja

Menu Laporan Kerja untuk melihat tabulasi terkait *Updating* Direktori Perusahaan Pertanian. Pada menu ini dapat dilihat Tabel Rekap Jumlah Pengguna dan Tabel Jumlah Perusahaan Berdasarkan Subsektor.

#### 2.2.7. Menu Kelola Pengguna

Berikut ini tampilan halaman Kelola Pengguna.



Halaman Kelola Pengguna

Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

- Dropdown dan texfield tersebut digunakan untuk memilih spesifikasi daftar pengguna yang ingin ditampilkan. Setelah memilih salah satu dropdown atau menuliskan username pada textfield username klik tombol Cari untuk melihat daftar pengguna yang sesuai pada daftar di kotak nomor 2.
- 2. Daftar pengguna website berdasarkan dropdown dan textfield pada kotak nomor 1. Terdiri dari kolom nomor, foto, username, nama, wilayah tugas dan aksi. Kolom aksi hanya akan ditampilkan untuk pengguna Administrator. Tombol Update digunakan untuk mengubah data pengguna terkait. Sedangkan jika tombol Delete diklik maka akan muncul peringatan apakah yakin akan menghapus pengguna tersebut. Jika ya, maka pengguna tersebut akan dihapus.
- 3. Tombol **Tambah** *User* diklik jika Administrator ingin mendaftarkan pengguna baru. Tombol ini hanya akan ditampilkan untuk Administrator. Tampilan tambah pengguna adalah sebagai berikut:

	Masukan NIP lama / baru
Jenis Akun *:	○ Akun BPS ○ Akun Non-BPS/Mitra
Username *:	
Nama*:	
Password :	
NIP:	
NIP Lama:	
Email:	
Satuan Kerja:	
Level User *:	PILIH LEVEL ▼
Provinsi:	PILIH PROVINSI
Kabupaten	PILIH KABUPATEN/KOTA ▼
	SIMPAN

Halaman Tambah Pengguna

Jika pengguna yang ingin didaftarkan adalah pegawai BPS, maka dapat dengan memasukkan NIP kemudian klik enter sehingga tampil data diri pegawai tersebut. Namun, jika yang ingin didaftarkan bukan pegawai BPS, maka dapat mengisi *username*, *password*, dan lainnya secara manual. Setelah itu, pilih *level user* dan provinsi serta kabupaten. Jika sudah lengkap klik **Simpan** untuk menyimpan data pengguna tersebut.

#### 2.2.8. Menu Kelola *Lock* Entri

Menu Kelola *Lock* Entri hanya dapat diakses oleh Administrator Pusat. Berikut ini tampilan halaman kelola *lock* entri.



Halaman Manajemen Lock Update

Untuk membuka atau menutup akses entri data pilih *Open* atau *Close* kemudian klik tombol **Simpan**. Jika sudah ditutup, pengguna provinsi dan kabupaten/kota tidak bisa melakukan entri dan *update* data.

#### 2.2.9. Menu Kelola Info

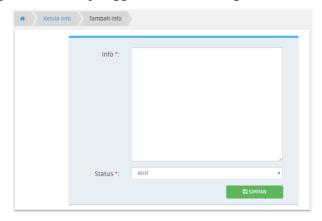
Menu Kelola Info hanya dapat diakses oleh Administrator Pusat. Berikut ini tampilan halaman Kelola Info.



Halaman Kelola Info

Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

- 1. *Dropdown* dan *texfield* tersebut digunakan untuk memilih spesifikasi daftar info yang ingin ditampilkan. Setelah memilih salah satu *dropdown* atau menuliskan info pada *textfield* info klik tombol **Cari** untuk melihat daftar info yang sesuai pada daftar di kotak nomor 2.
- 2. Daftar info berdasarkan *dropdown* dan *textfield* pada kotak nomor 1. Terdiri dari kolom info, status dan aksi. Tombol **Update** digunakan untuk mengubah data info terkait. Sedangkan jika tombol **Hapus** diklik maka akan muncul peringatan apakah yakin akan menghapus info tersebut. Jika ya, maka info tersebut akan dihapus.
- 3. Tombol **Tambah Info** diklik jika Administrator ingin membuat info baru. Tampilan tambah pengguna adalah sebagai berikut:



Halaman Tambah Info

*Input* info dan status dari info, Aktif atau Tidak Aktif. Jika sudah lengkap klik **Simpan** untuk menyimpan data pengguna tersebut.

#### 2.2.1. Menu Dokumen

Menu Dokumen untuk mengunduh dokumen-dokumen yang tersedia. Berikut tampilan dari Menu Dokumen.

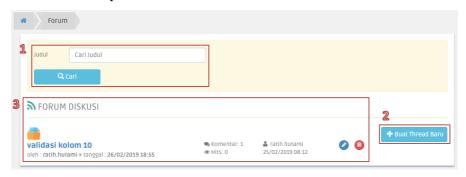


Halaman Menu Dokumen

Klik dokumen terkait jika ingin mengunduhnya.

#### 2.2.2. Menu Forum

Berikut ini tampilan halaman Forum:

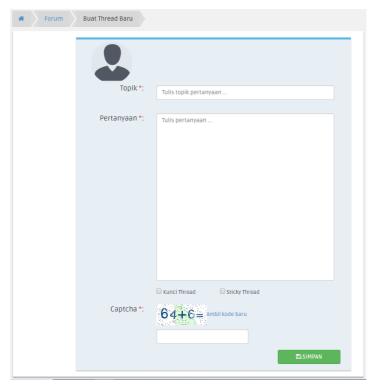


Halaman Forum

Berikut keterangan kotak-kotak bernomor pada gambar:

1. Digunakan untuk mencari judul diskusi, dengan cara mengisi judul diskusi yang ingin dicari kemudian tekan enter atau klik tombol **Cari**.

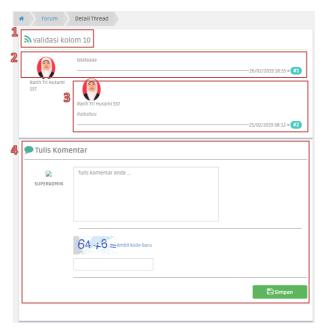
2. Tombol **Buat** *Thread* **Baru** diklik jika ingin membuka diskusi baru. Tampilan halaman buat *thread* baru adalah sebagai berikut:



Halaman Buat Thread Baru

Pengguna harus mengisi Topik, Pertanyaan, serta *Captcha* kemudian klik **Simpan** untuk menyimpan *thread* yang dibuat. *Checkbox* Kunci *Thread* dan *Sticky Thread* hanya ditampilkan untuk Administrator Pusat. *Checklist* Kunci *Thread* bila akan menutup diskusi. *Checklist Sticky Thread* bila ingin menandai *thread* bersangkutan supaya tetap berada pada urutan teratas pada list diskusi pada kotak nomor 3.

3. List diskusi beserta keterangannya, antara lain judul topik, dibuat oleh siapa, jumlah komentar, pernah dibuka berapa kali, komentar terakhir, serta tombol *update* dan *delete*. Tombol *update* dan *delete* hanya ditampilkan untuk administrator pusat. Jika judul topik diklik maka akan diarahkan ke halaman *thread*, seperti berikut:



Halaman Detail Thread

Pada halaman tersebut terlihat judul diskusi (Kotak Nomor 1), pertanyaan (Kotak Nomor 2), list komentar (Kotak Nomor 3), dan bagian untuk membuat komentar baru (Kotak Nomor 4). Untuk menambahkan komentar baru, pengguna harus mengisi komentar dan Captcha kemudian klik button **Simpan**.