



Manual Book

Buku Petunjuk Penggunaan

Aplikasi IP PORT (Portal
of Intellectual Property)



Portal of Intellectual Property

©2017 Pusat Inovasi

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

Buku Petunjuk Penggunaan IP PORT (*Portal of Intellectual Property*)

Penyusun:

Tim Manajemen Kekayaan Intelektual Pusat Inovasi LIPI

Alamat:

Pusat Inovasi LIPI, Cibinong, Bogor

Telp. (021) 8791 1777 Faks. (021) 8791 7221

Respon Cepat: +62 813-8123-1966 (*WhatsApp/SMS/Telp*)

www.inovasi.lipi.go.id

e-mail: hki.inovasi@mail.lipi.go.id / info.inovasi@mail.lipi.go.id

IP PORT URL:

www.inovasi.lipi.go.id/IP-PORT



Portal of Intellectual Property

DAFTAR ISI

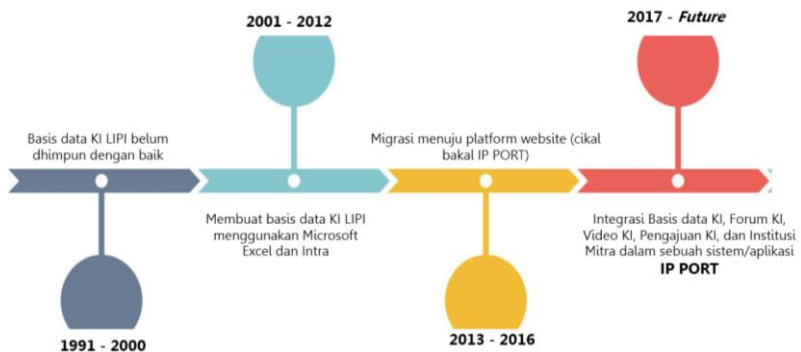
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Tentang IP PORT	1
1.2 Fitur-fitur	2
1.3 Instalasi	2
1.4 Alur Manajemen Kekayaan Intelektual (KI)	4
2. MENGISI DATA MASTER	4
2.1 Data Kedeputian	5
2.2 Data Satuan Kerja	5
2.3 Data Institusi	6
2.4 Data Pegawai	7
2.5 Data Jenis KI	9
3. FITUR ADMINISTRATOR	9
3.1 Paten	10
3.2 Hak Cipta	13
3.3 Merek	15
3.4 Desain Industri	16
3.5 PVT	18
3.6 Video KI	20
3.7 Forum Umum KI	21
3.8 Background	21
3.9 Synchronize	22
4. TAMPILAN PADA PENGGUNA	23
4.1 Halaman Depan	23
4.2 Data Perolehan KI	26

4.3	Pencarian	28
4.4	Detail KI dan Visualisasi Proses	40
4.5	<i>Report</i>	43
4.6	Pengajuan KI.....	56
4.7	Forum Umum KI	57
4.8	Video KI	59
4.9	Jejaring IP-PORT	60
4.10	Mitra.....	61
4.11	<i>Online Patent Databases</i>	62
4.12	Tampilan Pada Perangkat <i>Mobile</i>	62
4.13	Format Permohonan sebagai mitra IP PORT LIPI.....	66

1. PENDAHULUAN

1.1 Tentang IP PORT

IP PORT yaitu akronim dari frasa Portal of Intellectual Property atau Portal Kekayaan Intelektual. Konsep IP PORT adalah sebuah tools dalam bentuk aplikasi komputer berbasis website, untuk pengelolaan dan monitoring data Kekayaan Intelektual. IP PORT diciptakan untuk memberikan kemudahan bagi Lembaga Litbang, Lembaga Pendidikan dan Sentra KI di Indonesia dalam mengelola data Kekayaan Intelektual yang dimilikinya. Melalui aplikasi IP PORT dan pemanfaatannya oleh institusi lain di Indonesia diharapkan pengelolaan Kekayaan Intelektual khususnya di lingkungan LIPI dan secara nasional pada lemlitbang, universitas/ perguruan tinggi, dan pemangku kepentingan lainnya menjadi lebih tertata rapi dan dapat ditelusuri dengan mudah dan cepat. Selain tatakelola KI yang rapi, IP PORT juga memberikan rangsangan positif terhadap pertumbuhan dan produktifitas KI di Indonesia. Konsep keterbukaan informasi publik yang ditawarkan di dalam IP PORT disambut baik dan didukung oleh Kemenristekdikti, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) KemenkumHAM, dan Badan Ekonomi Kreatif Indonesia. Adanya sambutan baik dan dukungan para Stakeholder tersebut semakin menguatkan pondasi latar belakang dikembangkannya aplikasi IP PORT untuk berkontribusi terhadap jumlah perolehan yang semakin meningkat pada taraf nasional dan tata kelola KI yang akuntabel.



Gambar 1. Roadmap Pengembangan IP PORT

1.2 Fitur-fitur

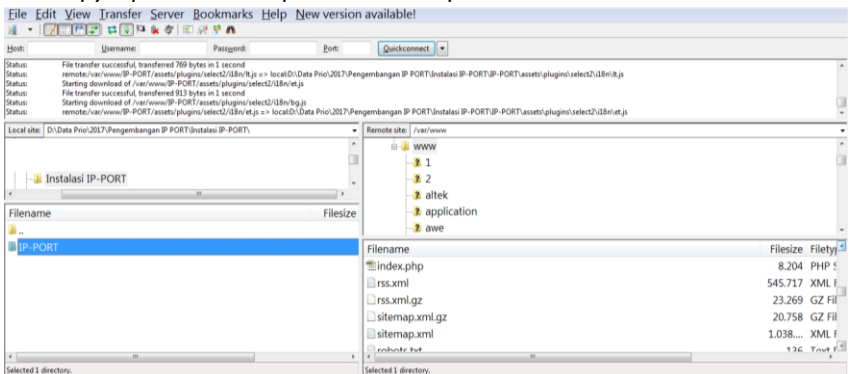
Fitur Utama IP PORT adalah sebagai berikut:

- Informasi Data KI (Patent, Hak Cipta, Merek, Desain Industri, dan Perlindungan Varietas Tanaman) dan Pengajuan KI secara online.
- Pemeliharaan Data KI (biaya *maintenance*) bagi administrator.
- Forum Umum KI.
- Halaman Pemutar Video penelitian berbasis KI.
- Peta Jejaring dan Data Mitra IP PORT.

1.3 Instalasi

Proses Instalasi IP PORT membutuhkan beberapa langkah seperti halnya instalasi website berbasis *Content Management System*. Berikut adalah tahapan instalasi aplikasi IP PORT

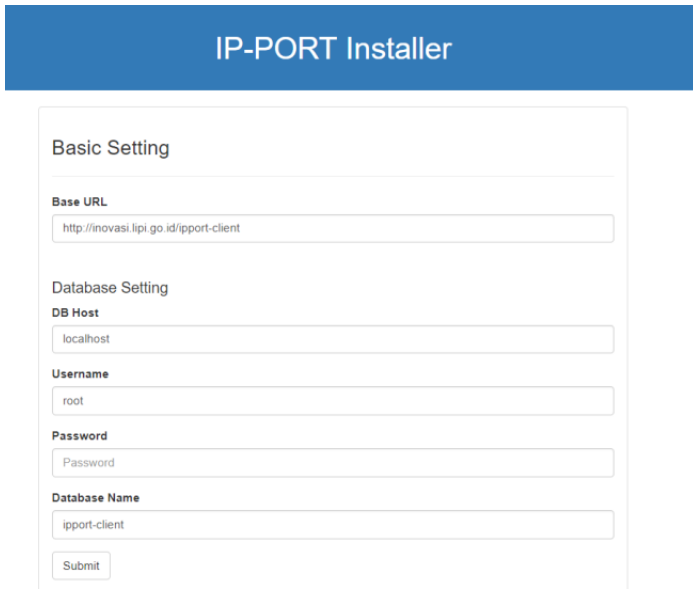
a. *Copy – paste* folder aplikasi IP PORT pada folder *root* web server.



Gambar 2. Copy – Paste Aplikasi IP PORT menggunakan aplikasi FileZilla

b. Pengaturan Awal: URL dan basis data.


Alamat website yang diinginkan untuk dapat mengakses aplikasi IP PORT dimasukkan kedalam kolom **Base URL** (<http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT>). Pengaturan basis data terdiri dari **Host Database**, **Username**, **Password**, dan **Database Name** yang disesuaikan dengan pengaturan pada web server tujuan instalasi.



The image shows a web form titled "IP-PORT Installer" with a blue header. Below the header is a white box containing the "Basic Setting" section. This section includes several input fields: "Base URL" with the value "http://inovasi.lipi.go.id/ippport-client", "DB Host" with "localhost", "Username" with "root", "Password" with "Password", and "Database Name" with "ippport-client". A "Submit" button is located at the bottom of the form.

Gambar 3. Pengaturan Awal

- c. Pengaturan Administrator: Akun Administrator.
Informasi yang perlu dimasukkan pada bagian pengaturan administrator adalah nama administrator dan password yang diinginkan.



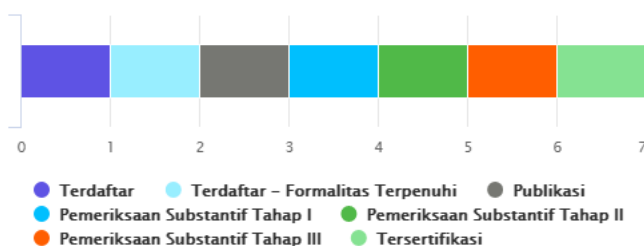
The image shows a web form titled "IP-PORT Installer" with a blue header. Below the header is a white box containing the "Administrator Account" section. This section includes three input fields: "Account" with the value "admin", "Password" with "*****", and "Confirm Password" with "*****". A "Submit" button is located at the bottom of the form.

Gambar 4. Pengaturan Administrator IP PORT

- d. Selesai.

1.4 Alur Manajemen Kekayaan Intelektual (KI)

KI yang difasilitasi pada aplikasi IP PORT terdiri dari Paten, Hak Cipta, Merek, Desain Industri, dan Perlindungan Varietas Tanaman. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) melalui satuan kerja Pusat Inovasi mendaftarkan perlindungan KI dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di LIPI. Setelah proses pendaftaran selesai maka tim administrator KI Pusat Inovasi memasukkan data pendaftaran KI kedalam aplikasi IP PORT. Selain memasukkan data pendaftaran, administrator KI juga melakukan *update* status KI berdasarkan data terbaru yang diperoleh dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia. Administrator KI mengupload berkas / dokumen KI yang telah tersertifikasi agar dapat diunduh oleh pengguna IP PORT.



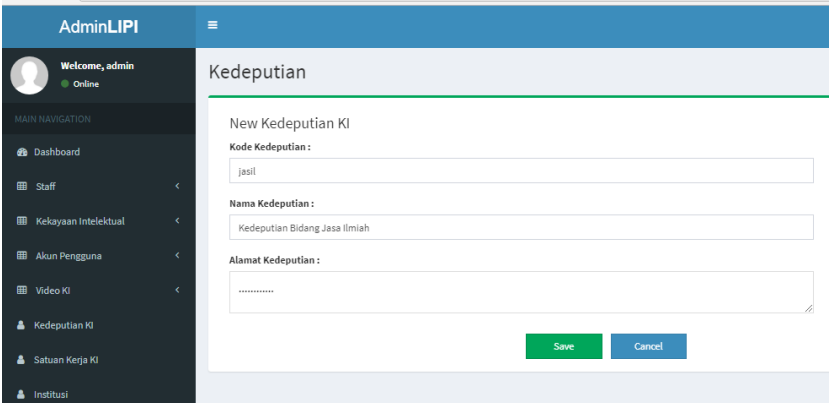
Gambar 5. Tahapan Proses KI

2. MENGISI DATA MASTER

Data master merupakan data utama yang diperlukan ketersediaannya sebagai data masukan dalam sistem IP PORT. Dengan memasukkan data master maka akan mempermudah administrator saat proses manajemen basis data kekayaan intelektual, baik saat memasukkan, mengedit, maupun menghapus data. Terdapat dua cara untuk mengisi data master kedalam sistem IP PORT, pertama adalah mengimport basis data yang sebelumnya sudah terhimpun di dalam format Microsoft Excel / CSV kedalam basis data SQL sistem IP PORT. Cara yang kedua adalah dengan memasukkan data master melalui fitur yang tersedia pada laman administrator IP PORT. Silahkan penggunaan akun administrator yang sebelumnya telah diatur saat menginstall IP PORT untuk menggunakan cara kedua dalam pengisian data master (URL Login: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/admin>).

2.1 Data Kedeputian

Bagian ini merupakan pengaturan *default* pada sistem IP PORT yaitu menggunakan istilah kedeputian, sedangkan pada institusi lain yang akan menggunakan IP PORT dapat menyesuaikan. Terdapat tiga kolom masukan pada bagian pengisian data kedeputian, diantaranya adalah Kode Kedeputian, Nama Kedeputian, dan Alamat Kedeputian. Urutan pengisian data kedeputian dapat diakses pada **Kedeputian KI → Tambah Data → Save**.



The screenshot shows the AdminLIPI interface. On the left is a dark sidebar with a navigation menu including Dashboard, Staff, Kekayaan Intelektual, Akun Pengguna, Video KI, Kedeputian KI, Satuan Kerja KI, and Institusi. The main content area is titled 'Kedeputian' and contains a form for 'New Kedeputian KI'. The form fields are: 'Kode Kedeputian' (value: jasil), 'Nama Kedeputian' (value: Kedeputian Bidang Jasa Ilmiah), and 'Alamat Kedeputian' (empty). At the bottom right of the form are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Gambar 6. Tampilan laman pengisian data kedeputian

2.2 Data Satuan Kerja

Bagian ini merupakan pengaturan *default* pada sistem IP PORT yaitu menggunakan istilah satuan kerja, sedangkan pada institusi lain yang akan menggunakan IP PORT dapat menyesuaikan. Terdapat enam kolom masukan pada bagian pengisian data satuan kerja, diantaranya adalah Kode Satuan Kerja, Nama Satuan Kerja, dan Alamat Satuan Kerja, Lokasi Satuan Kerja, Kedeputian Satuan Kerja (dipilih berdasarkan pengisian sebelumnya), dan Nama Kepala Pusat Satuan Kerja (direkomendasikan untuk memasukkan nama kepala pusat satuan kerja lengkap beserta gelar akademiknya). Urutan pengisian data satuan kerja dapat diakses pada **Satuan Kerja KI → Tambah Data → Save**.

AdminLIPI

Welcome, admin
Online

MAIN NAVIGATION

- Dashboard
- Staff
- Kekayaan Intelektual
- Akun Pengguna
- Video KI
- Kedepatian KI
- Satuan Kerja KI
- Institusi
- List User Forum
- Background
- Synchronize
- Sign Out

Satker

Detail Satuan Kerja KI

Kode Satker:

Nama Satker:

Alamat Satker:

Lokasi Satker:

Kedepatian Satker:

Kepala Pusat:

Gambar 7. Tampilan laman pengisian satuan kerja

2.3 Data Institusi

Pada bagian ini, masukkan nama Institusi dan pilih “Iya” pada kolom *default institusi* sehingga data yang tampil pada sisi pengguna adalah data KI milik institusi tersebut saja. Urutan pengisian data institusi dapat diakses pada **Institusi** → **Save**. Menu ini hanya tersedia pada IP PORT versi server di LIPI.

AdminLIPI

Welcome, admin
Online

MAIN NAVIGATION

- Dashboard
- Staff
- Kekayaan Intelektual
- Akun Pengguna
- Video KI
- Kedepatian KI
- Satuan Kerja KI
- Institusi

Institusi

New Institusi KI

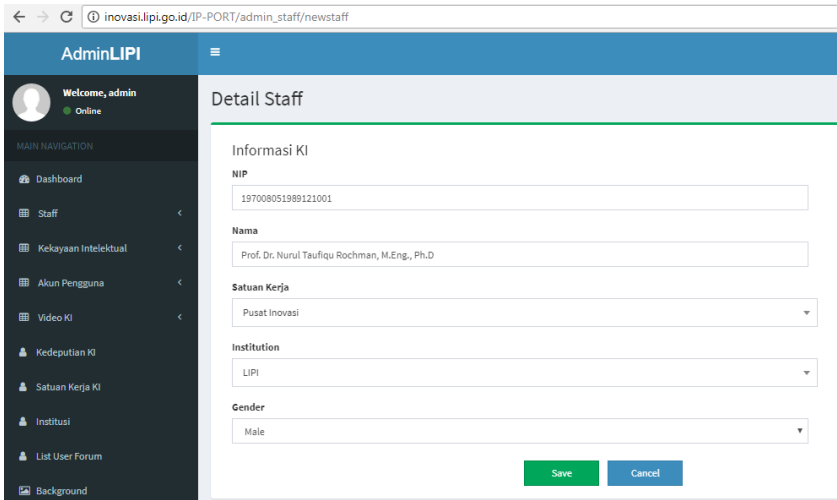
Nama Institusi:

Default Institusi:

Gambar 8. Tampilan laman pengisian nama institusi

2.4 Data Pegawai

Data pegawai yang perlu dipersiapkan diantaranya adalah Nomor Induk Pegawai (NIP), Nama Pegawai, Satuan Kerja Pegawai, Institusi Pegawai, dan Jenis Kelamin Pegawai. Urutan pengisian data pegawai dapat diakses pada **Staff → Tambah Data → Save**.



The screenshot shows the AdminLIPI interface for adding a new staff member. The page title is 'Detail Staff'. The form contains the following fields:

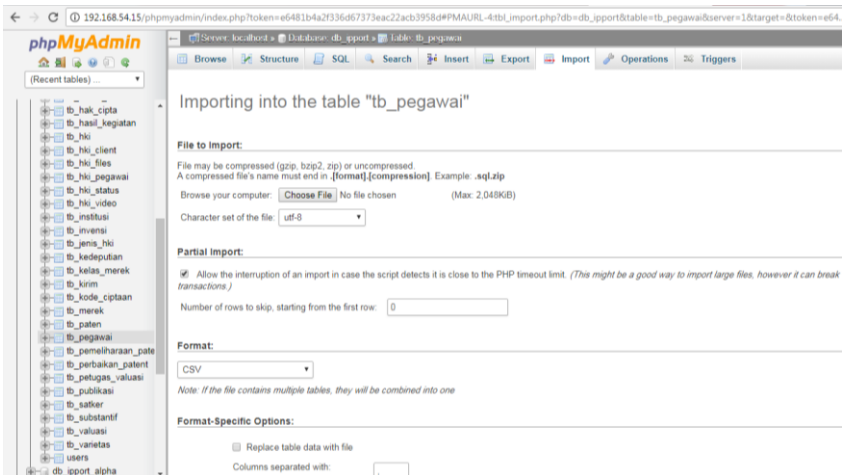
- Informasi KI**
- NIP**: 197008051989121001
- Nama**: Prof. Dr. Nurul Taufiq Rochman, M.Eng., Ph.D
- Satuan Kerja**: Pusat Inovasi
- Institution**: LIPI
- Gender**: Male

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Save' (green) and 'Cancel' (blue).

Gambar 9. Tampilan laman untuk memasukkan data pegawai

Perhatian khusus saat memasukkan data nama pegawai adalah direkomendasikan menggunakan nama lengkap beserta gelar akademik yang melekat pada pegawai yang bersangkutan. Pada kolom **Gender** / jenis kelamin pilih **Male** untuk jenis kelamin Laki-Laki dan pilih **Female** untuk jenis kelamin **Perempuan**.

Dikarenakan umumnya jumlah pegawai pada suatu institusi dapat mencapai ribuan data, maka pengisian data pegawai dapat dilakukan menggunakan cara pertama yang telah dijelaskan sebelumnya yaitu dengan cara mengimport basis data yang sudah ada sebelumnya dalam format Microsoft Excel/CSV kedalam basis data SQL IP PORT.



Gambar 10. Tampilan import tabel basis data SQL sistem IP PORT

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	nip	varchar(18)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop More
2	nama	varchar(100)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop More
3	id_kd_satker	varchar(50)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop More
4	id_institusi	varchar(36)	latin1_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
5	gender	varchar(6)	latin1_general_ci		No	None		Change Drop More
6	cek_kapus	varchar(5)	latin1_general_ci		Yes	NO		Change Drop More
7	last_update	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Change Drop More

Gambar 11. Tampilan struktur field tabel pegawai pada basis data SQL sistem IP PORT

File Microsoft Excel/CSV yang perlu disiapkan adalah mengacu pada nama-nama field yang terlihat pada Gambar 11 di atas. Isian *nip* diisi dengan nomor induk pegawai, *nama* diisi dengan nama lengkap beserta gelar akademik, *id_kd_satker* diisi dengan kode satuan kerja yang sudah diisi sebelumnya (langkah 2.2), *id_institusi* hanya bisa diisi dengan cara melihat langsung kedalam basis data SQL sistem IP PORT pada tabel *tb_institusi*, *gender* diisi dengan isian **pria** atau **wanita**, *cek_kapus* diisi dengan default **NO**, dan *last_update* diisi dengan default tanggal dan jam terkini. Untuk mempermudah dapat memperhatikan Gambar 12 di bawah ini sebagai contoh pembuatan basis data pada Microsoft Excel/CSV.

	A	B	C	D	E	F	G
1	nip	nama	id_kd_satker	id_institusi	gender	cek_kapus	last_update
2	- 0098 -	Adang	LAIN-LAIN	NULL	pria	NO	2017 0:09:36
3	- 0099 -	Ciswandi, S.Si.	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
4	- 0100 -	Fitri Afriani, M.Si.	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	wanita	NO	24/07/2017 0:09
5	- 0101 -	Arief Heru Prianto, M.Si.	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
6	- 0102 -	Rifa Rahmayanti, M.Sc.	PUSLIT_TELIMEK	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	wanita	NO	24/07/2017 0:09
7	- 0103 -	Prof. Dr. H. Azamris, SpB (K) Onk.	LAIN-LAIN	NULL	pria	NO	24/07/2017 0:09
8	- 0104 -	M. Ali Warisman	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
9	- 0105 -	Henny Widjowati, A.Md.	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	wanita	NO	24/07/2017 0:09
10	- 0106 -	Erik Ferdian	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
11	- 0107 -	Saepulloh	LAIN-LAIN	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
12	- 40143000011 -	Rifa Rahmayanti, M.Sc.	PUSLIT_TELIMEK	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	wanita	NO	24/07/2017 0:09
13	- 40143000166 -	Qidun Maulana Binu Soesanto, S.T., M.Eng.	PUSLIT_TELIMEK	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
14	- 40143000176 -	Ni Putu Ratna Ayu Krishanti, S.P.	PUSLIT_BIOMAT	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	wanita	NO	24/07/2017 0:09
15	- 40143000285 -	Sapdo Utomo, S.ST., M.T.	PUSLIT_TELIMEK	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
16	- 40143002625 -	Suherman, S.T.	PUSLIT_TELIMEK	7e7c8085-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09
17		Dr. Ir. Akbaradi Diahari	LAIN-LAIN	7e7c77cf-6fbf-11e7-961a-3c970eb7117c	pria	NO	24/07/2017 0:09

Gambar 12. Contoh tampilan Microsoft Excel/CSV yang berisi data pegawai

2.5 Data Jenis KI

Data jenis KI sudah terisi otomatis kedalam basis data SQL sistem IP PORT yaitu terdiri dari Paten, Hak Cipta, Merek, Desain Industri, dan Perlindungan Varietas Tanaman. Penambahan data jenis KI dapat dilakukan sewaktu-waktu jika dirasakan perlu untuk menambahkan, yaitu dilakukan melalui basis data SQL sistem IP PORT.

Sort by key: None		id_jenis_hki	jenis_hki	ket
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete di		Desain Industri	
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete hc		Hak Cipta	
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete merek		Merek	
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete paten		Paten	
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete pvt		Perlindungan Varietas Tanaman	

Check All With selected: Change Delete Export

Gambar 13. Tampilan tabel jenis KI pada basis data SQL sistem IP PORT

3. FITUR ADMINISTRATOR

Bagian ini berkaitan erat dengan fungsi utama sistem IP PORT yaitu pengelolaan basis data KI secara digital. Keakurasian, kelengkapan, dan ketersediaan fitur informasi KI yang ditampilkan kepada pengguna bergantung pada pengisian data

KI pada bagian ini. Penjelasan selengkapnya mengenai fitur-fitur informasi KI dari sisi **administrator** (*back-end*) sistem IP PORT dijelaskan di bawah ini.

3.1 Paten

Fitur **Paten** merupakan fitur yang paling lengkap pada sistem IP PORT, terutama pada sisi administrator. Sedikitnya terdapat empat menu pada fitur Paten yaitu **Tambah Data Paten**, **Data Paten**, **Perbaikan Paten**, dan **Pemeliharaan Paten**.

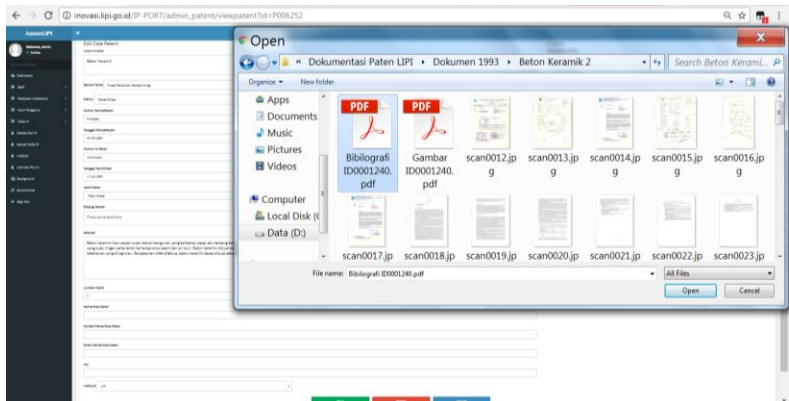
a. Tambah Data paten

Menu **Tambah Data** paten merupakan bagian untuk mengisi semua data yang dapat diketahui oleh publik terkait paten yang baru saja didaftarkan ke DJKI. Terdapat sejumlah 17 kolom yang harus diisi pada menu ini, diantaranya adalah *Judul Invensi* (judul paten), *Satuan Kerja* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Status* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Nomor Pendaftaran*, *Tanggal Pendaftaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Nomor ID Paten* (diisi jika paten telah disertifikasi), *Tanggal Sertifikasi*, *Jenis Paten* (paten biasa atau paten sederhana, dipilih menggunakan *dropdown list*), *Bidang Teknik* (bidang teknik invensi sesuai draft paten), *Abstrak*, *Jumlah Klaim*, *Pemeriksa Paten* (dapat diketahui setelah paten memasuki tahap pemeriksaan substantif), *Kontak Pemeriksa Paten*, *Email Pemeriksa Paten*, *IPC (International Patent Classification)*, *Institusi* (dipilih sesuai instansi yang memiliki paten tersebut), dan *Nama Inventor* (dilengkapi dengan fitur *Auto-Complete*). Urutan pengisian data paten dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual → Patent → Tambah Data → Save**.

Gambar 14. Tampilan laman menu Tambah Data paten

b. Data Paten

Menu **Data Paten** berfungsi sebagai penampil seluruh daftar paten beserta data lengkap yang telah dimasukkan pada menu **Tambah Data** paten. Setiap paten yang ditampilkan pada menu ini dapat diklik untuk menampilkan detail paten yang diklik tersebut, kemudian pada paten tersebut dapat dilakukan berbagai perubahan/*update* yang dirasakan perlu. Kolom-kolom yang ditampilkan sama persis seperti yang ditampilkan pada menu **Tambah Data** paten yang telah dijelaskan sebelumnya. Menu **Data Paten** ini lebih banyak berfungsi untuk memperbarui data pada kolom *Status*, *Nomor ID Paten*, *Tanggal Sertifikasi*, *Pemeriksa Paten*, *Kontak Pemeriksa Paten*, *Email Pemeriksa Paten*, *IPC*, dan *Upload File*. Urutan memperbarui data paten dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual** → **Patent** → **Data Paten** → *Pilih Paten* → *Perbarui data paten (ubah/hapus/upload file)* → **Save**.



Gambar 15. Tampilan saat upload file pada menu Data Paten

c. Perbaikan Paten

Menu ini disediakan untuk mendukung ketertelusuran proses dan dokumen paten yang telah dilakukan perbaikan berdasarkan surat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) Kementerian Hukum dan HAM RI. Suatu paten yang telah diperbaiki dan di-*submit* ke DJKI tentu memiliki poin-poin perbaikan tertentu dan mengalami perubahan draft paten, sehingga sangat penting untuk mengakomodir tatakelola perbaikan paten ini secara digital yaitu melalui menu/fitur di dalam IP PORT. Akses menu ini pada **Kekayaan Intelektual** → **Patent** → **Perbaikan**

Paten → **Save**. Pada Gambar 16 dapat terlihat tampilan saat memasukkan data perbaikan paten.

The screenshot shows a web application interface for 'AdminLIPi'. The top navigation bar is blue with the text 'AdminLIPi'. Below it, a sidebar menu is visible with the following items: 'Dashboard', 'Staff', 'Kekayaan Intelektual' (expanded), 'Patent' (expanded), 'Hak Cipta', 'Merek', 'Desain Industri', 'PVT', 'Pengajuan KI', 'Akun Pengguna', and 'Video KI'. The 'Patent' menu is expanded, showing 'Data Paten', 'Tambah Data', 'Perbaiki Paten', and 'Pemeliharaan Paten'. The 'Perbaiki Paten' option is selected. The main content area is titled 'Data Perbaikan Paten' and contains a form for 'New Data Perbaikan Paten'. The form has the following fields: 'Registration Number' (text input), 'Person in Charge' (text input), 'Submitted Date to Ditjen KI' (text input), 'Mediation Date' (text input), 'Patent Examiner' (text input), and 'Description' (text area with a placeholder 'Place some text here'). At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Save' (green) and 'Cancel' (blue).

Gambar 16. Tampilan laman perbaikan paten

d. Pemeliharaan Paten

Menu ini merupakan salah satu fitur unggulan sistem IP PORT di sisi *back-end* / administrator, yaitu berfungsi untuk mengelola pencatatan pembayaran biaya pemeliharaan paten. Daftar paten yang ditampilkan relatif lebih ringkas dibandingkan menu-menu sebelumnya. Untuk mengisi pencatatan biaya pemeliharaan suatu paten, maka administrator hanya perlu mengklik paten yang diinginkan, kemudian mengklik tombol “Sunting” di sudut kanan atas seperti tampak pada Gambar 16. Kemudian tampil kolom-kolom yang harus diisi diantaranya *Pemeliharaan Tahun ke-* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Tanggal Pembayaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Biaya* (hanya dapat diisi dengan angka), *Denda* (bila ada), *Sumber Dana*, *Biaya Pendaftaran*, *Biaya Percepatan Publikasi*, *Biaya Pemeriksaan Substantif*, dan *Biaya Sertifikat*.

The screenshot shows a web application interface for patent maintenance. The main content area is titled "Pemeliharaan Patent Data". It contains several input fields and a "Save" button. The fields are organized into two columns. The left column includes "Registrasi Number" (with value "P000133"), "Registrasi Nomor:", "Pemeliharaan Tahun ke:" (with value "10"), "Tanggal Pembayaran", "Biaya", "Denda", and "Sumber Data". The right column includes "Biaya Pendaftaran", "Biaya Percepatan Publikasi", "Biaya Pemeriksaan Substantif", and "Biaya Sertifikat". All fee fields have a value of "0". At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons. A small note at the bottom left says "Pilih tahun pemeliharaan untuk edit atau tambah".

Gambar 17. Tampilan laman pemeliharaan biaya paten
(Kekayaan Intelektual → Patent → Pemeliharaan Paten
→ Pilih paten → Save)

3.2 Hak Cipta

Fitur Hak Cipta memiliki dua menu yaitu **Tambah Data** hak cipta dan **Data Hak Cipta**.

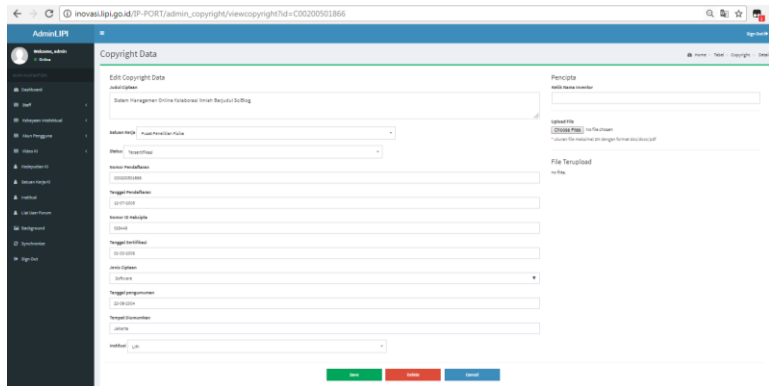
a. Tambah Data hak cipta

Menu **Tambah Data** hak cipta merupakan bagian untuk mengisi semua data yang dapat diketahui oleh publik terkait hak cipta yang baru saja dicatatkan ke DJKI. Terdapat sejumlah 12 kolom yang harus diisi pada menu ini, diantaranya adalah *Judul Ciptaan*, *Satuan Kerja* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Status* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Nomor Pendaftaran*, *Tanggal Pendaftaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Nomor ID Hakcipta* (diisi jika Hak Cipta telah disertifikasi), *Tanggal Sertifikasi*, *Jenis Ciptaan* (book/software/song/visual aids, dipilih menggunakan *dropdown list*), *Tanggal Pengumuman* (tanggal pertama kali suatu ciptaan diperlihatkan kepada publik/sekelompok orang), *Tempat Diumumkan*, *Institusi* (dipilih sesuai instansi yang memiliki hak atas ciptaan tersebut), dan *Nama Inventor* (dilengkapi dengan fitur *Auto-Complete*). Urutan pengisian data hak cipta dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual → Hak Cipta → Tambah Data → Save**.

Gambar 18. Tampilan laman Tambah Data hak cipta

b. Data Hak Cipta

Menu **Data Hakcipta** berfungsi sebagai penampil seluruh daftar hak cipta beserta data lengkap yang telah dimasukkan pada menu **Tambah Data** hak cipta. Setiap hak cipta yang ditampilkan pada menu ini dapat diklik untuk menampilkan detail hak cipta yang diklik tersebut, kemudian pada hak cipta tersebut dapat dilakukan berbagai perubahan/*update* yang dirasakan perlu. Kolom-kolom yang ditampilkan sama persis seperti yang ditampilkan pada menu **Tambah Data** hak cipta yang telah dijelaskan sebelumnya. Menu **Data Hakcipta** ini kemungkinan akan jarang digunakan kecuali pada bagian *upload* file, karena perubahan data pada pencatatan hak cipta jarang terjadi. Urutan memperbarui data hak cipta dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual** → **Hak Cipta** → **Data Hakcipta** → *Pilih hak cipta* → *Perbarui data hak cipta (ubah/hapus/upload file)* → **Save**.



Gambar 19. Tampilan laman ubah data hak cipta

3.3 Merek

Fitur Merek memiliki dua menu yaitu **Tambah Data** merek dan **Data Merek**.

a. Tambah Data merek

Menu **Tambah Data** merek merupakan bagian untuk mengisi semua data yang dapat diketahui oleh publik terkait merek yang baru saja didaftarkan ke DJKI. Terdapat sejumlah 14 kolom yang harus diisi pada menu ini, diantaranya adalah *Nama Merek*, *Satuan Kerja* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Status* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Nomor Pendaftaran*, *Tanggal Pendaftaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Nomor ID Merek* (diisi jika merek telah disertifikasi), *Tanggal Sertifikasi*, *Kelas Barang/Jasa* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Warna*, *Arti Merek*, *Kuasa* (jika menggunakan kuasa), *Deskripsi Kelas Merek*, *Institusi* (dipilih sesuai instansi yang memiliki hak atas merek tersebut), dan *Nama Inventor* (dilengkapi dengan fitur *Auto-Complete*). Urutan pengisian data merek dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual** → **Merek** → **Tambah Data** → **Save**.

a. Tambah Data desain industri

Menu **Tambah Data** desain industri merupakan bagian untuk mengisi semua data yang dapat diketahui oleh publik terkait desain industri yang baru saja didaftarkan ke DJKI. Terdapat sejumlah 9 kolom yang harus diisi pada menu ini, diantaranya adalah *Nama Desain*, *Satuan Kerja* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Status* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Nomor Pendaftaran*, *Tanggal Pendaftaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Nomor ID Desain* (diisi jika desain telah disertifikasi), *Tanggal Sertifikasi*, *Institusi* (dipilih sesuai instansi yang memiliki hak atas desain industri tersebut), dan *Nama Inventor* (dilengkapi dengan fitur *Auto-Complete*). Urutan pengisian data desain industri dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual → Desain Industri → Tambah Data → Save**.

Gambar 22. Tampilan laman Tambah Data desain industri

b. Data Desain industri

Menu **Data Desain** industri berfungsi sebagai penampil seluruh daftar desain industri beserta data lengkap yang telah dimasukkan pada menu **Tambah Data** desain industri. Setiap desain industri yang ditampilkan pada menu ini dapat diklik untuk menampilkan detail desain industri yang diklik tersebut, kemudian pada desain industri tersebut dapat dilakukan berbagai perubahan/*update* yang dirasakan perlu. Kolom-kolom yang ditampilkan sama persis seperti yang ditampilkan pada menu **Tambah Data** desain industri yang telah dijelaskan sebelumnya. Urutan memperbarui data desain industri dapat diakses pada **Kekayaan**

Intelektual → Desain Industri → Data Desain → Pilih desain industri → Perbarui data desain industri (ubah/hapus/upload file) → Save.

The screenshot shows the 'AdminLPI' interface with a sidebar on the left containing navigation options like Dashboard, Staff, and various reports. The main content area is titled 'Desain Data' and contains an 'Edit Desain' form. The form fields are as follows:

- Name:** Mekanis CNC Milling Production Unit
- Satuan Kerja:** Pusat Penelitian Terpadu Lahan & Hutanairasia
- Status:** Turun
- Nomor Pendaftaran:** A000001020
- Tanggal Pendaftaran:** 08-08-2007
- Nomor ID Haklupa:** 0100000000
- Tanggal Sertifikasi:** 08-08-2010
- Instansi:** LPI

Additional features include a 'Pilih Nama Inventor' dropdown menu, a 'Pilih File' button for uploading a file, and a 'File Terupload' section. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Save', 'Delete', and 'Cancel'.

Gambar 23. Tampilan laman ubah data desain industri

3.5 PVT

Fitur PVT: *Perlindungan Varietas Tanaman* memiliki dua menu yaitu **Tambah Data PVT** dan **Data PVT**.

a. Tambah Data PVT

Menu **Tambah Data PVT** merupakan bagian untuk mengisi semua data yang dapat diketahui oleh publik terkait PVT yang baru saja didaftarkan ke Pusat Perlindungan Varietas Pertanian dan Perizinan Pertanian (PVTTP). Terdapat sejumlah 9 kolom yang harus diisi pada menu ini, diantaranya adalah *Nama Varietas*, *Satuan Kerja* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Status* (dipilih menggunakan *dropdown list*), *Nomor Pendaftaran*, *Tanggal Pendaftaran* (dipilih menggunakan *date picker*), *Nomor ID PVT* (diisi jika PVT telah disertifikasi), *Tanggal Sertifikasi*, *Institusi* (dipilih sesuai instansi yang memiliki hak atas PVT tersebut), dan *Nama Inventor* (dilengkapi dengan fitur *Auto-Complete*). Urutan pengisian data merek dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual → Desain Industri → Tambah Data → Save**.

Gambar 24. Tampilan laman Tambah Data PVT

b. Data PVT

Menu **Data PVT** berfungsi sebagai penampil seluruh daftar PVT beserta data lengkap yang telah dimasukkan pada menu **Tambah Data PVT**. Setiap PVT yang ditampilkan pada menu ini dapat diklik untuk menampilkan detail PVT yang diklik tersebut, kemudian pada desain industri tersebut dapat dilakukan berbagai perubahan/*update* yang dirasakan perlu. Kolom-kolom yang ditampilkan sama persis seperti yang ditampilkan pada menu **Tambah Data PVT** yang telah dijelaskan sebelumnya. Urutan memperbarui data desain industri dapat diakses pada **Kekayaan Intelektual** → **PVT** → **Data PVT** → **Pilih PVT** → **Perbarui data PVT** (ubah/hapus/upload file) → **Save**.

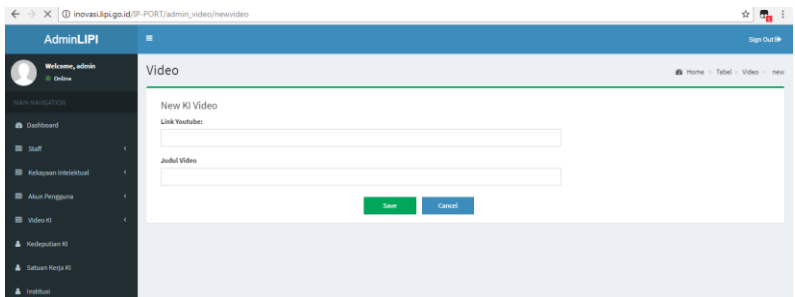
Gambar 25. Tampilan laman ubah data PVT

3.6 Video KI

Fitur ini berfungsi untuk menampilkan daftar putar video pada laman pengguna IP PORT, yaitu dengan memasukkan URL video yang diupload di website berbagi video YouTube. Terdapat dua menu pada fitur ini, yaitu **Tambah Video** dan **Data Video**.

a. Tambah Video

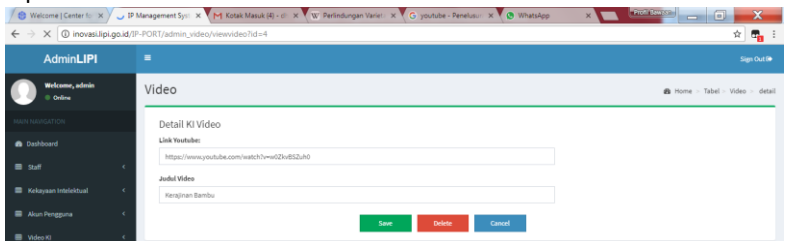
Pada menu ini terdapat 2 kolom masukkan yang cukup singkat untuk diisi, yaitu kolom Link Youtube dan Judul Video. Link / URL yang dimasukkan harus sama persis dengan URL video yang berada di website Youtube. Untuk memudahkan dapat dilakukan *copy-paste* URL. Judul yang dimasukkan dapat dipilih bebas sesuai yang diinginkan dan bisa juga disamakan dengan judul video yang ada di website Youtube. Akses ke menu ini melalui **Video KI** → **Tambah Video** → **Save**.



Gambar 26. Tampilan laman Tambah Video KI

b. Data Video

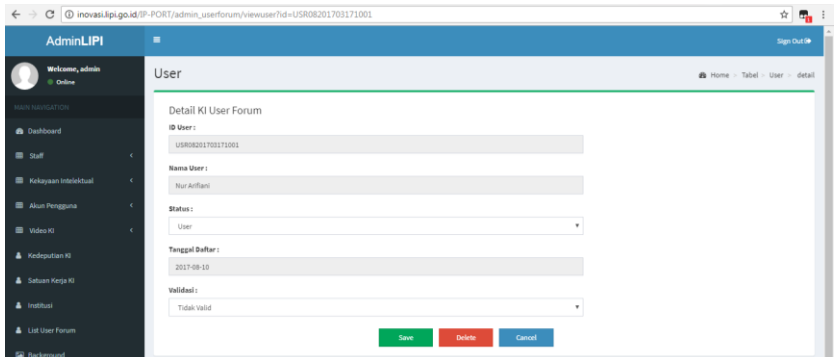
Seperti menu-menu sebelumnya, menu Data Video menampilkan daftar judul beserta URL video yang telah dimasukkan sebelumnya. Daftar video tersebut dapat diklik untuk kemudian dilakukan perubahan yang diperlukan.



Gambar 27. Tampilan laman ubah data video

3.7 Forum Umum KI

Fitur ini menampilkan daftar para pengguna forum yang telah melakukan registrasi pada fitur Forum Umum KI di sisi pengguna IP PORT. Administrator memiliki kewenangan untuk mengubah status pengguna forum apakah menjadi **user** aktif atau **banned**. Status **banned** dapat diberikan untuk menutup sementara akses akun seorang pengguna forum sehingga pengguna tersebut tidak dapat memberikan pertanyaan maupun menjawab pertanyaan. Administrator juga bisa menghapus suatu akun pengguna forum secara permanen jika dirasakan perlu.

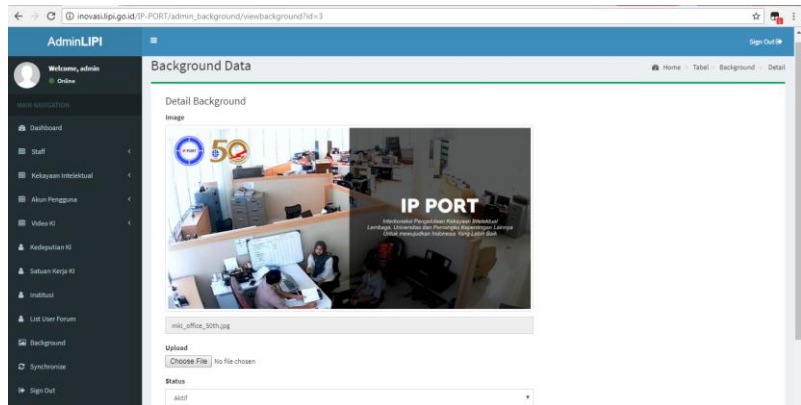


Gambar 28. Tampilan laman manajemen user Forum KI

Pada bagian *front-end*, administrator memiliki hak akses untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh pengguna IP PORT.

3.8 Background

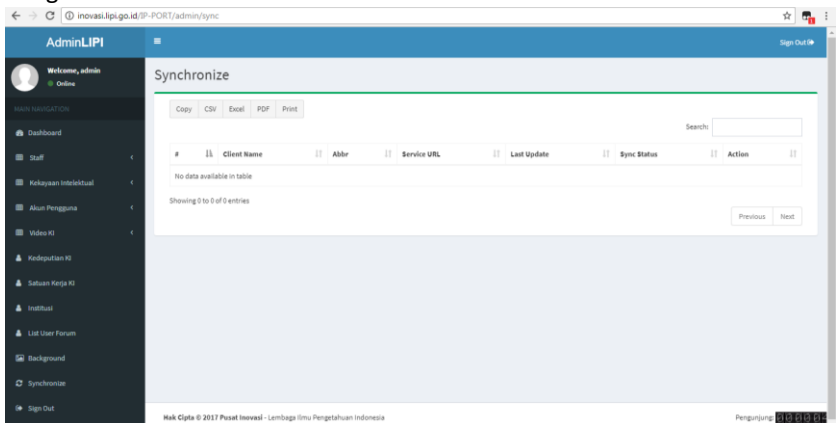
Gambar latar belakang (*background*) pada halaman depan sistem IP PORT dapat diubah-sesuaikan setiap saat sesuai kebutuhan. Direkomendasikan ukuran gambar yang diupload dibuat dalam rasio 16:8. Setiap kali administrator mengunggah file gambar baru untuk menjadi gambar latar belakang, maka file gambar yang sudah ada sebelumnya akan terekam di dalam basis data, sehingga administrator dapat dengan mudah mengganti gambar latar belakang sesuai dengan yang diinginkan. Akses fitur ini pada **Background** → **Tambah Data** → **Choose File** → **Status: Aktif** → **Save**.



Gambar 29. Tampilan laman manajemen gambar latar belakang

3.9 Synchronize

Fitur Synchronize merupakan kunci untuk mendapatkan akses basis data kepada sistem IP PORT versi *client*. Melalui fitur inilah basis data dari berbagai IP PORT versi *client* dapat diakses melalui satu portal yaitu IP PORT versi *server* yang di-install pada web server milik Pusat Inovasi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.



Gambar 30. Tampilan laman untuk sinkronisasi data IP PORT versi *client* dengan IP PORT versi *server*

4. TAMPILAN PADA PENGGUNA





Pada bagian ini dijelaskan mengenai tampilan beserta fitur-fitur yang dapat dilihat dan diakses oleh pengguna IP PORT, dimana dalam bidang sistem informasi disebut dengan istilah *front-end*. Sistem IP PORT mengusung prinsip situs “*dashboard*” yang khas dengan menampilkan data dalam bentuk visualisasi yang menarik dan interaktif.

4.1 Halaman Depan

Halaman depan (*front page*) sistem IP PORT dibagi menjadi empat bagian utama yaitu

a. Gambar latar belakang (*background*)

Gambar latar belakang pada sistem IP PORT versi *server* yang diinstall pada web server Pusat Inovasi LIPI menyesuaikan dengan konsep yang diusung oleh IP PORT yaitu dengan menampilkan tulisan: *Interkoneksi Pengelolaan Kekayaan Intelektual Lembaga, Universitas dan Pemangku Kepentingan Lainnya Untuk Mewujudkan Indonesia Yang Lebih Baik*. Gambar latar belakang tersebut merupakan foto hasil pemantauan proses kerja yang ada di bidang Manajemen Kekayaan Intelektual, Pusat Inovasi LIPI. Lebih daripada itu, logo Hari Ulang Tahun (HUT) Emas LIPI juga disematkan sebagai penanda semaraknya HUT LIPI tahun 2017 ini. Ikon/logo IP PORT diletakkan pada posisi *default* yaitu pada sudut kiri atas gambar latar belakang sebagai salah satu fungsi *branding* sistem ini sehingga dapat dikenal dan diingat dengan lebih mudah.

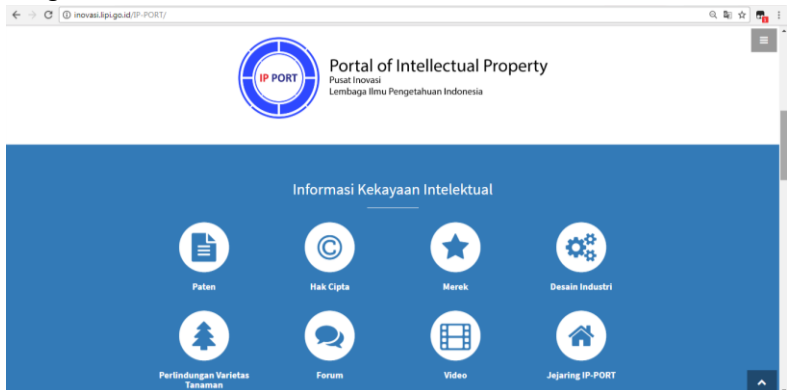
Terdapat dua tombol pada bagian yang pertama ini, yaitu tombol dengan tulisan “Find Out More”  di bagian tengah-bawah dan tombol strip tiga  di bagian sudut kanan atas. Tombol  berfungsi untuk *scroll* tampilan halaman depan sistem IP PORT ke arah bawah secara otomatis menuju bagian yang kedua yaitu Daftar fitur utama. Sedangkan tombol  berfungsi sebagai *shortcut* untuk menampilkan menu-menu yang terdapat di dalam sistem IP PORT untuk mengakses informasi mengenai kekayaan intelektual.



Gambar 31. Tampilan gambar latar belakang (*background*) pada halaman depan IP PORT versi *server*


b. Daftar fitur utama

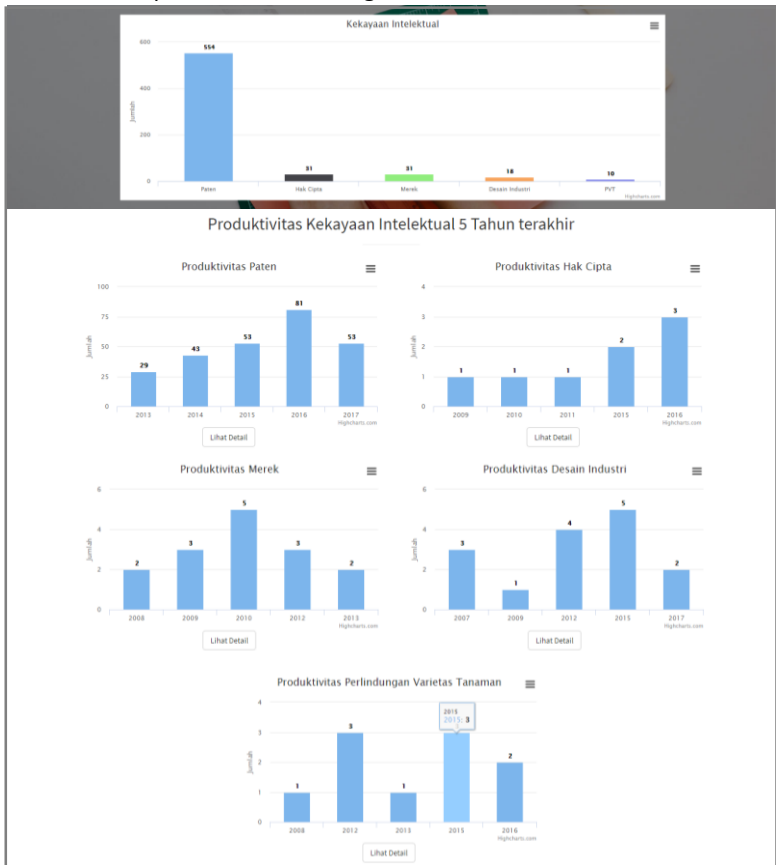
Sesuai dengan fungsi utama IP PORT yaitu untuk menampilkan basis data kekayaan intelektual, maka fitur utama IP PORT yang dapat diakses oleh pengguna adalah terdiri dari Informasi Paten, Hak Cipta, Merek, Desain Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Forum, Video, dan Jejaring IP-PORT. Setiap ikon yang telah disebutkan tersebut akan mengantarkan pengguna menuju ke laman masing-masing fitur. Selain daftar fitur utama juga terdapat ikon/logo IP PORT yang lengkap dengan keterangan kepemilikan sistem ini yaitu oleh Pusat Inovasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.



Gambar 32. Tampilan daftar fitur utama pada halaman depan IP PORT versi *server*



c. Ringkasan data perolehan KI.

Bagian yang ketiga ini merupakan pengejawantahan dari konsep situs web berbasis *dashboard*, yaitu menampilkan ringkasan perolehan KI (dalam hal ini milik LIPI karena sebagai IP PORT *server*) secara keseluruhan maupun pembagian perolehan dalam lima tahun terakhir. Rangkuman perolehan KI tersebut ditampilkan dalam bentuk grafik dan ditambah fitur untuk mengunduh grafik dalam format gambar PNG/JPG, PDF, dan vector SVG, dengan cara mengklik tombol strip tiga berwarna hitam di setiap sudut kanan atas grafik 



Gambar 33. Tampilan ringkasan data perolehan KI pada halaman depan IP PORT versi *server*

d. Footer

Bagian ini menampilkan informasi singkat mengenai jumlah pengunjung sistem IP PORT dan keterangan kepemilikan hak cipta. Satu fitur tambahan yang perlu diketahui adalah tombol panah keatas  yang berada di sudut kanan bawah saat mengakses halaman depan IP PORT. Tombol  berfungsi untuk *scroll* tampilan halaman depan sistem IP PORT ke arah atas secara otomatis menuju bagian pertama yaitu gambar latar belakang.

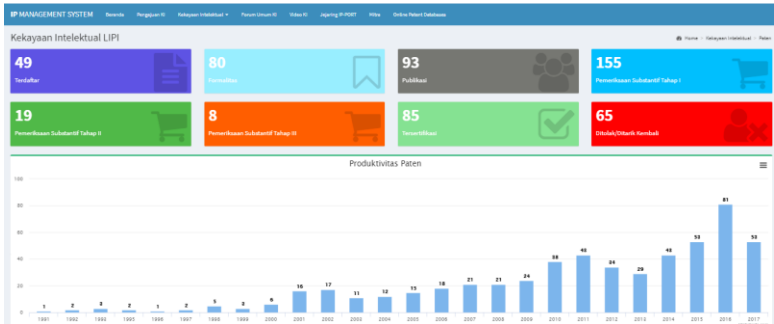


Gambar 34. Tampilan *footer* pada halaman depan IP PORT versi *server*

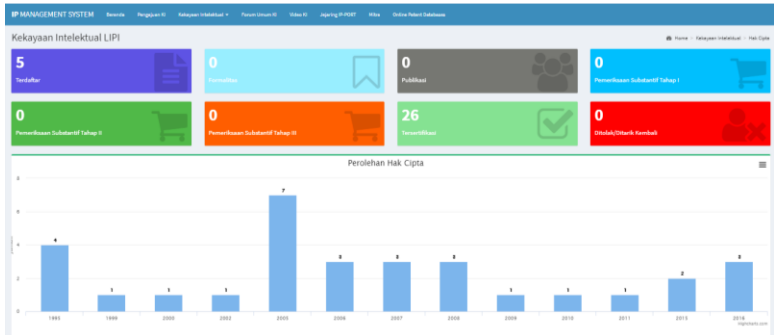
4.2 Data Perolehan KI

Saat pengguna mengklik salah satu cabang KI yang berada pada halaman depan maka laman sistem IP PORT akan menampilkan sebagai berikut:

- a. Visualisasi klaster status atau proses hukum KI. Fitur ini sangat penting untuk pemantauan data KI bagi stakeholder IP PORT. Visualisasi tersebut dapat diklik kemudian memunculkan halaman yang memberikan informasi daftar KI dengan status yang ingin dicari. Visualisasi proses terdiri dari: Terdaftar, Formalitas, Publikasi, Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, Tersertifikasi, dan Ditolak/Ditarik Kembali.
- b. Grafik produktivitas KI di setiap tahun. Fitur ini juga sangat penting untuk mengukur dan memantau naik-turunnya produktivitas KI instansi dari tahun ke tahun.



Gambar 35. Tampilan data perolehan KI (Patent)



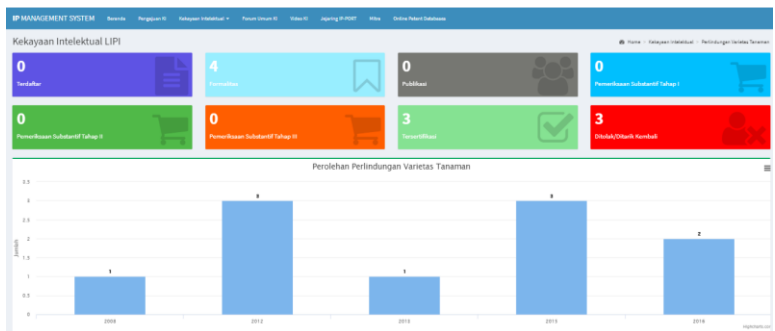
Gambar 36. Tampilan data perolehan KI (Hak Cipta)



Gambar 37. Tampilan data perolehan KI (Merek)



Gambar 38. Tampilan data perolehan KI (Desain Industri)



Gambar 39. Tampilan data perolehan KI (Perlindungan Varietas Tanaman)

4.3 Pencarian

Fitur pencarian terhadap basis data di sistem IP PORT memegang peranan penting dalam menyuguhkan sistem yang mudah diakses. Dari 600 lebih KI yang dimiliki oleh LIPI kemudian jika ditambah dengan perolehan KI milik institusi mitra maka akan sangat sulit melakukan pencarian manual satu per satu. Hadirnya fitur pencarian di sistem IP PORT akan mempersingkat waktu pengguna dalam menemukan informasi yang ingin diperoleh. Fitur pencarian ini dibagi menjadi dua bagian, yang pertama yaitu fitur pencarian seketika (*instant search*) kemudian yang kedua adalah fitur pencarian tertentu (*advanced search*).

a. Pencarian Seketika

Istilah “pencarian seketika” digunakan karena saat pengguna memasukkan kata kunci (*keyword*) apapun pada kolom *search*, maka

seketika hasil pencarian akan ditampilkan pada tabel di bawahnya. Tabel hasil pencarian dapat diunduh dalam berbagai format unduhan diantaranya Copy data teks, CSV, Ms Excel, PDF, dan Print langsung. Akses pencarian KI dapat ditemukan pada urutan berikut:

- Pencarian data paten: *Halaman Depan* → *Paten* → *Kekayaan Intelektual* → *PATEN* → *Pencarian*.

URL: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/paten/viewpatent>

- Pencarian data hak cipta: *Halaman Depan* → *Hak Cipta* → *Kekayaan Intelektual* → *HAK CIPTA* → *Pencarian*.

URL: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/hakcipta/viewhakcipta>

- Pencarian data merek: *Halaman Depan* → *Merek* → *Kekayaan Intelektual* → *MEREK* → *Pencarian*.

URL: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/merek/viewmerek>

- Pencarian data desain industri: *Halaman Depan* → *Desain Industri* → *Kekayaan Intelektual* → *DESAIN INDUSTRI* → *Pencarian*.

URL: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/desainindustri/viewdesain>

- Pencarian data PVT: *Halaman Depan* → *Perlindungan Varietas Tanaman* → *Kekayaan Intelektual* → *PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN* → *Pencarian*.

URL: <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/pvt/viewpvt>


The screenshot shows a web browser window displaying the search results for 'tersertifikasi' on the IP Management System. The search bar at the top right contains the text 'tersertifikasi'. Below the search bar, there are navigation options: Copy, CSV, Excel, PDF, and Print. The main content is a table with the following columns: No, Judul Inovasi, Inventor, Satuan Kerja, Status, Tanggal Pendaftaran, Nomor Pendaftaran, and Nomor ID Paten. The table lists several patent entries, including 'Cara untuk Hemudu/Pengemudi Kendaraan Beroda Empat atau Lebih dalam Mengendalikan Kendaraan dengan Menggunakan Kaca Film', 'Cara membuat Garam Alkali Eter Karboksilat Solusio', 'Beton Keramik', 'Proses Pengalihan Biji Hekel Laterit', and 'Proses Pembuatan Tempa Dalam Kaleng Dan Produk Yang Dihasilkan Daripadanya'.

No	Judul Inovasi	Inventor	Satuan Kerja	Status	Tanggal Pendaftaran	Nomor Pendaftaran	Nomor ID Paten
1	Cara untuk Hemudu/Pengemudi Kendaraan Beroda Empat atau Lebih dalam Mengendalikan Kendaraan dengan Menggunakan Kaca Film	Drs. Sugiono	Pusat Penelitian Heterologi	Tersertifikasi	20-Aug-1991	P00133	ID001402
2	Cara membuat Garam Alkali Eter Karboksilat Solusio	Dr. Ardjuna Brodjonegoro M.Sc, A.Si, M.Ts, Hngi Sasali, Waseo Sasali	Pusat Penelitian Fisika	Tersertifikasi	10-Feb-1992	P00289	ID000677
4	Beton Keramik	Herry Prjatanu,	Pusat Penelitian Geoteknologi	Tersertifikasi	20-Jun-1993	P00622	ID001240
5	Proses Pengalihan Biji Hekel Laterit	Rudi Subagio, Dr. H. Akasari Djohan, Fawwazul Firdausy,	Pusat Penelitian Heterologi dan Material	Tersertifikasi	05-Aug-1993	P00640	IDP00002894
13	Proses Pembuatan Tempa Dalam Kaleng Dan Produk Yang Dihasilkan Daripadanya	Prof.Dr. H. Anji Tawil Adjeng Karso M.Sc; Ir. H. Boy Hery Triandani M.Sc;	Pusat Penelitian Kimia	Tersertifikasi	06-Mar-1998	P980321	ID001240

Gambar 40. Tampilan fitur *Pencarian Seketika* dengan kata kunci “tersertifikasi” pada pencarian data Paten

b. Pencarian Tertentu

Pencarian tertentu merupakan fitur pencarian yang lebih rinci, pencarian dapat dilakukan berdasarkan kolom-kolom tertentu. Akses pencarian tertentu secara umum sama untuk berbagai KI di IP PORT yaitu dengan mengklik tanda *plus* + pada bagian atas-kanan. Untuk mempermudah pemahaman, penjelasan fitur ini dibagi ke masing-masing KI.

Hasil pencarian ditampilkan dalam bentuk table saat pengguna telah selesai memasukkan kolom-kolom yang dicentang dan mengklik tombol search  Search .

Tabel hasil pencarian juga dapat diunduh dalam berbagai format unduhan diantaranya Copy data teks, CSV, Ms Excel, PDF, dan Print langsung.

- Pencarian Tertentu data Paten

Sebanyak 12 pilihan kolom kata kunci dapat dipilih oleh pengguna yang ingin melakukan pencarian tertentu pada basis data paten. Pengguna dapat melakukan pencarian berdasarkan: *Judul Invensi, Inventor, Status, Satuan Kerja, No Pendaftaran, Tahun Pendaftaran, No ID Paten, Kedeputan Paten, Institusi, Jenis Paten, Tahun Tersertifikasi, dan Tanggal Pendaftaran*. Kolom-kolom tersebut harus dibuat aktif dengan mencentang satu atau lebih *checkbox* seperti yang terlihat pada Gambar 41.

Gambar 41. Tampilan kolom pencarian tertentu data paten

Jika pengguna mencentang lebih dari satu *checkbox* maka logika pencarian yang berlaku adalah operator *AND*, sehingga akan menampilkan hasil pencarian yang memenuhi syarat pada setiap kolom yang dicentang. Berikut ini adalah penjelasan mengenai tiap-tiap kolom yang ada pada fitur pencarian tertentu data paten:

- **Judul Invensi:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci berkenaan dengan judul paten yang ingin dicari.
- **Inventor:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan nama inventor yang ingin dicari yang berkaitan dengan keberadaan nama inventor tersebut pada suatu data paten.
- **Status:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* yang terdiri dari pilihan status *Terdaftar*, *Formalitas*, *Publikasi*, *Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, III*, *Tersertifikasi*, dan *Ditolak/Ditarik Kembali*.
- **Satuan Kerja:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk

- mempermudah menemukan satuan kerja yang ingin dicari yang berkaitan dengan asal pengusul paten.
- **No Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk spesifik mencari data paten berdasarkan nomor pendaftaran paten.
 - **Tahun Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk mencari data paten berdasarkan tahun pendaftaran, dapat dipilih sesuai rentang tahun tertentu (misal 2000 to 2017) atau khusus di tahun tertentu saja (misal 2017 to 2017).
 - **No ID Paten:** kolom ini mirip seperti kolom No Pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap nomor ID Paten yang telah tersertifikasi.
 - **Kedeputian Paten:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci pencarian yang berkaitan dengan kedeputian (Eselon 1 di LIPI). Bagi instansi lain kemungkinan akan ada perbedaan penamaan sehingga dapat dilakukan penyesuaian pada IP PORT versi *client*.
 - **Institusi:** kolom ini menyediakan pilihan-pilihan institusi yang telah tergabung dengan jejaring IP PORT, sehingga data paten suatu institusi mitra IP PORT dapat dengan mudah diakses melalui kolom pencarian ini.
 - **Jenis Paten:** kolom ini terdiri dari dua pilihan masukan, yaitu huruf **P** untuk mencari perlindungan paten biasa, dan huruf **S** untuk mencari perlindungan paten sederhana.
 - **Tahun Tersertifikasi:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diperolehnya sertifikat suatu paten (*patent granted*).
 - **Tanggal Pendaftaran:** kolom ini menggunakan fungsi *date picker* sehingga memudahkan pengguna untuk secara spesifik mencari paten dengan tanggal pendaftaran tertentu.
- Pencarian Tertentu data Hak Cipta

Pada bagian ini terdapat 12 pilihan kolom untuk memasukkan kata kunci sesuai yang diinginkan. Kolom-kolom tersebut diantaranya adalah *Judul Ciptaan, Jenis Ciptaan, Status, Satuan Kerja, Nomor Pendaftaran, Institusi, Tahun Pendaftaran, Tempat Diumumkan,*

Tahun Diumumkan, Nomor ID Sertifikat, Tahun Perolehan Sertifikat, dan Tanggal Pendaftaran.

Gambar 42. Tampilan kolom pencarian tertentu data hak cipta

Berikut ini adalah penjelasan mengenai tiap-tiap kolom yang ada pada fitur pencarian tertentu data hak cipta:

- **Judul Ciptaan:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci berkenaan dengan judul ciptaan yang ingin dicari.
- **Jenis Ciptaan:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan data hak cipta berdasarkan jenis ciptaan.
- **Status:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* yang terdiri dari pilihan status *Terdaftar*, *Formalitas*, *Publikasi*, *Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, III*, *Tersertifikasi*, dan *Ditolak/Ditarik Kembali*.
- **Satuan Kerja:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan satuan kerja yang ingin dicari yang berkaitan dengan asal pengusul hak cipta.

- **Nomor Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk spesifik mencari data hak cipta berdasarkan nomor pendaftaran hak cipta.
 - **Institusi:** kolom ini menyediakan pilihan-pilihan institusi yang telah tergabung dengan jejaring IP PORT, sehingga data hak cipta suatu institusi mitra IP PORT dapat dengan mudah diakses melalui kolom pencarian ini.
 - **Tahun Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk mencari data hak cipta berdasarkan tahun pencatatan di DJKI, dapat dipilih sesuai rentang tahun tertentu (misal 2000 to 2017) atau khusus di tahun tertentu saja (misal 2017 to 2017).
 - **Tempat Diumumkan:** kolom ini menampilkan pilihan pencarian berdasarkan lokasi awal diumumkannya suatu ciptaan.
 - **Tahun Diumumkan:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diumumkannya suatu karya cipta.
 - **Nomor ID Sertifikat:** kolom ini mirip seperti kolom No Pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap nomor ID Sertifikat hak cipta yang telah tersertifikasi.
 - **Tahun Perolehan Sertifikat:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diperolehnya sertifikat suatu hak cipta.
 - **Tanggal Pendaftaran:** kolom ini menggunakan fungsi *date picker* sehingga memudahkan pengguna untuk secara spesifik mencari hak cipta dengan tanggal pendaftaran tertentu.
- Pencarian Tertentu data Merek
 - Pada pencarian tertentu data merek terdapat 10 kolom pencarian yang dapat dipilih. Kolom-kolom tersebut diantaranya adalah *Nama Merek, Kelas Barang dan Jasa, Status, Satuan Kerja, Nomor Pendaftaran, Tahun Pendaftaran, Nomor ID Merek, Institusi, Tahun Sertifikasi, Tanggal Pendaftaran.*

Gambar 43. Tampilan kolom pencarian tertentu data merek

Berikut ini adalah penjelasan mengenai tiap-tiap kolom yang ada pada fitur pencarian tertentu data merek:

- **Nama Merek:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci berkenaan dengan nama merek yang ingin dicari.
- **Kelas Barang dan Jasa:** kolom ini berisi pilihan-pilihan kelas barang dan jasa yang pernah didaftarkan perlindungan merek ke DJKI.
- **Status:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* yang terdiri dari pilihan status *Terdaftar*, *Formalitas*, *Publikasi*, *Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, III*, *Tersertifikasi*, dan *Ditolak/Ditarik Kembali*.
- **Satuan Kerja:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan satuan kerja yang ingin dicari yang berkaitan dengan asal pengusul merek.
- **Nomor Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk spesifik mencari data merek berdasarkan nomor pendaftaran merek.
- **Tahun Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk mencari data merek berdasarkan tahun pendaftaran di DJKI, dapat dipilih

- sesuai rentang tahun tertentu (misal 2000 to 2017) atau khusus di tahun tertentu saja (misal 2017 to 2017).
- **Nomor ID Merek:** kolom ini mirip seperti kolom No Pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap nomor ID merek yang telah tersertifikasi.
 - **Institusi:** kolom ini menyediakan pilihan-pilihan institusi yang telah tergabung dengan jejaring IP PORT, sehingga data merek suatu institusi mitra IP PORT dapat dengan mudah diakses melalui kolom pencarian ini.
 - **Tahun Sertifikasi:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diperolehnya sertifikat suatu merek.
 - **Tanggal Pendaftaran:** kolom ini menggunakan fungsi *date picker* sehingga memudahkan pengguna untuk secara spesifik mencari merek dengan tanggal pendaftaran tertentu.
- Pencarian Tertentu data Desain Industri
Pada pencarian tertentu data desain industri terdapat 10 kolom pencarian yang dapat dipilih. Kolom-kolom tersebut diantaranya adalah *Nama Desain Industri, Nama Pencipta Desain, Status, Satuan Kerja, Nomor Pendaftaran, Institusi, Tahun Pendaftaran, Nomor ID Sertifikat, Tahun Sertifikasi, dan Tanggal Pendaftaran.*

Gambar 44. Tampilan kolom pencarian data desain industri

Berikut ini adalah penjelasan mengenai tiap-tiap kolom yang ada pada fitur pencarian tertentu data desain industri:

- **Nama Desain Industri:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci berkenaan dengan nama desain industri yang ingin dicari.
- **Nama Pencipta Desain:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan nama inventor/pencipta desain yang ingin dicari yang berkaitan dengan keberadaan nama inventor tersebut pada suatu data desain industri.
- **Status:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* yang terdiri dari pilihan status *Terdaftar*, *Formalitas*, *Publikasi*, *Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, III*, *Tersertifikasi*, dan *Ditolak/Ditarik Kembali*.
- **Satuan Kerja:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan satuan kerja yang ingin dicari yang berkaitan dengan asal pengusul desain industri.

- **Nomor Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk spesifik mencari data desain industri berdasarkan nomor pendaftaran desain industri.
 - **Institusi:** kolom ini menyediakan pilihan-pilihan institusi yang telah tergabung dengan jejaring IP PORT, sehingga data desain industri suatu institusi mitra IP PORT dapat dengan mudah diakses melalui kolom pencarian ini.
 - **Tahun Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk mencari data desain industri berdasarkan tahun pendaftaran di DJKI, dapat dipilih sesuai rentang tahun tertentu (misal 2000 to 2017) atau khusus di tahun tertentu saja (misal 2017 to 2017).
 - **Nomor ID Sertifikat:** kolom ini mirip seperti kolom No Pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap nomor ID Sertifikat desain industri yang telah tersertifikasi.
 - **Tahun Sertifikasi:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diperolehnya sertifikat suatu desain industri.
 - **Tanggal Pendaftaran:** kolom ini menggunakan fungsi *date picker* sehingga memudahkan pengguna untuk secara spesifik mencari desain industri dengan tanggal pendaftaran tertentu.
- Pencarian Tertentu data Perlindungan Varietas Tanaman
Pada pencarian tertentu data perlindungan varietas tanaman terdapat 9 kolom pencarian yang dapat dipilih. Kolom-kolom tersebut diantaranya adalah *Nama Varietas, Status, Satuan Kerja, Nomor Pendaftaran, Tahun Pendaftaran, Nomor ID Sertifikat, Institusi, Tahun Sertifikasi, dan Tanggal Pendaftaran.*

Gambar 45. Tampilan kolom pencarian








Berikut ini adalah penjelasan mengenai tiap-tiap kolom yang ada pada fitur pencarian tertentu data perlindungan varietas tanaman:

- **Nama Varietas:** kolom ini khusus untuk memasukkan kata kunci berkenaan dengan nama varietas yang ingin dicari.
- **Status:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* yang terdiri dari pilihan status *Terdaftar*, *Formalitas*, *Publikasi*, *Pemeriksaan Substantif Tahap I, II, III*, *Tersertifikasi*, dan *Ditolak/Ditarik Kembali*.
- **Satuan Kerja:** kolom ini menggunakan fungsi *dropdown list* sekaligus masukan teks dan *auto-complete* untuk mempermudah menemukan satuan kerja yang ingin dicari yang berkaitan dengan asal pengusul perlindungan varietas tanaman.
- **Nomor Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk spesifik mencari data desain industri berdasarkan nomor pendaftaran perlindungan varietas tanaman.
- **Tahun Pendaftaran:** kolom ini berfungsi untuk mencari data perlindungan varietas tanaman berdasarkan tahun pendaftaran di Pusat Perlindungan Varietas Pertanian dan Perizinan Pertanian, dapat dipilih sesuai rentang tahun tertentu

- (misal 2000 to 2017) atau khusus di tahun tertentu saja (misal 2017 to 2017).
- **Nomor ID Sertifikat:** kolom ini mirip seperti kolom No Pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap nomor ID Sertifikat perlindungan varietas tanaman yang telah tersertifikasi.
 - **Institusi:** kolom ini menyediakan pilihan-pilihan institusi yang telah tergabung dengan jejaring IP PORT, sehingga data perlindungan varietas tanaman suatu institusi mitra IP PORT dapat dengan mudah diakses melalui kolom pencarian ini.
 - **Tahun Sertifikasi:** kolom ini mirip dengan kolom tahun pendaftaran, namun perbedaannya adalah pencarian dilakukan terhadap tahun diperolehnya sertifikat suatu perlindungan varietas tanaman.
 - **Tanggal Pendaftaran:** kolom ini menggunakan fungsi *date picker* sehingga memudahkan pengguna untuk secara spesifik mencari perlindungan varietas tanaman dengan tanggal pendaftaran tertentu.

4.4 Detail KI dan Visualisasi Proses

Hasil-hasil pencarian yang telah dijelaskan pada bagian 4.3 dapat dipilih dengan cara mengklik salah satu kekayaan intelektual yang diinginkan. Detail KI yang paling lengkap deskripsinya adalah data paten. Jika suatu paten atau KI lainnya mencapai suatu proses hukum tertentu maka akan ditampilkan dalam bentuk visualisasi proses dengan warna-warna yang berbeda. Proses paling akhir dari suatu KI adalah proses sertifikasi yang dilambangkan dengan warna hijau muda. Berikut adalah penjelasan lebih rinci warna-warna visualisasi proses KI yang ada pada sistem IP PORT:

- a.  **Dark Blue** menandakan proses **Terdaftar**.
- b.  **Light Blue** menandakan proses **Formalitas Terpenuhi**.
- c.  **Gray** menandakan proses **Publikasi**.
- d.  **Cyan** menandakan proses **Pemeriksaan Substantif Tahap I**.
- e.  **Dark Green** menandakan proses **Pemeriksaan Substantif Tahap II**.
- f.  **Orange** menandakan proses **Pemeriksaan Substantif Tahap III**.
- g.  **Light Green** mendandakan proses **Tersertifikasi**.

Bagian penting dari fitur Detail KI:

- Detail Paten: Jenis Paten, Bidang Teknik Invensi, Abstrak, Jumlah Klaim, Pemeriksa Paten, Kontak Pemeriksa Paten, Email Pemeriksa Paten, Visualisasi Proses Paten dan Berkas Kekayaan Intelektual.
- Detail Hak Cipta: Nama Pencipta, Visualisasi Proses Hak Cipta dan Berkas Kekayaan Intelektual.
- Detail Merek: Kelas Barang/Jasa, Warna, Arti Merek, Kuasa, Deskripsi Kelas Merek, Visualisasi Proses Merek dan Berkas Kekayaan Intelektual.
- Detail Industri: Visualisasi Proses Detail Industri dan Berkas Kekayaan Intelektual.
- Detail Perlindungan Varietas Tanaman: Visualisasi Proses Perlindungan Varietas Tanaman dan Berkas Kekayaan Intelektual.

The screenshot shows the 'Detail Paten' page for patent P006450. The page is divided into several sections:

- Judul Inventor:** Proses Pengolahan Biji Nikel Laterit
- Satuan Kerja:** Pusat Penelitian Metalurgi dan Material
- Status:** Tersertifikasi
- Proses Paten Progress Bar:** A horizontal bar chart showing the stages of the patent process. The stages are: Terafiliasi (blue), Terdaftar (light blue), Terdaftar - Formalitas Terpenuhi (dark blue), Pemeriksaan Substantif Tahap I (orange), Pemeriksaan Substantif Tahap II (green), Pemeriksaan Substantif Tahap III (red), and Tersertifikasi (light green). The current status is 'Tersertifikasi'.
- Informasi Pendaftaran:**
 - Nomor Pendaftaran: P006450
 - Tanggal Pendaftaran: 05-08-1993
 - Nomor ID Paten: IDP00002294
 - Tanggal Sertifikasi: 24-07-1998
 - Jenis Paten: Paten Biasa
- Bidang Teknik Invensi:**

Penemuan ini berkaitan dengan proses pelarutan logam nikel dan kobalt dari biji nikel oksida khususnya biji nikel laterit, melalui jalur proses pemanggangan reduksi biji nikel laterit untuk membuat silika bintanng agar mudah larut kemudian dibersihkan dengan proses pelarutan dalam asam sulfat encer. Pemanggangan reduksi dilakukan dalam alat annular vertikal (AV) kin, pada temperatur 910-950C dengan tabular sebagai pereduksi. Proses pelarutan nikel dan kobalt dari biji yang telah tereduksi, dilakukan menggunakan larutan asam sulfat encer dengan 3 sampai 8, dicampur dengan energi pada temperatur 40-90C.
- Abstrak:**

Proses pengolahan biji nikel laterit rendah jenis asprodit dan limonit telah dilaksanakan melalui jalur pemanggangan reduksi yang dipanggang dengan pelarutan dalam asam sulfat encer. Pemanggangan reduksi dilakukan terhadap pellet biji pada temperatur 910-950C dalam alat Annular Vertikal (AV) kin dengan bahan pereduksi Batubara. Hasil tahap pemanggangan kemudian dilarutkan dalam asam sulfat encer dalam alat filtrasi faster model F1 51000. Hasil percobaan pelarutan memperoleh 91% logam nikel dan 100% logam kobalt dapat diektrolisis dari biji jenis asprodit pada kondisi optimum: temperatur 53-70 oC, laju arus 1 liter/m, Rpm 700 dan konsentrasi asam sulfat 0.102 mol/l. Untuk biji jenis limonit, lebih dari 97% logam nikel dan lebih dari 97% logam kobalt dapat diektrolisis oleh larutan asam sulfat 0.08mol/l, pada kondisi optimum temperatur 90-70C, waktu 3 jam laju arus 1.2 liter/m.
- Jumlah Klaim:** 1
- Pemeriksa Paten:** Ir. Oskar Simanungkalang
- Kontak Pemeriksa Paten:**
- Email Pemeriksa Paten:**
- Berkas Kekayaan Intelektual:**
 - 1. Bibliograf_IDP00002294.pdf
 - 2. Gambar_IDP00002294.pdf

Gambar 46. Tampilan Detail KI data paten

Detail Hak Cipta

Jenis Ciptaan
Sistem Manajemen Online Keabsahan Urutan Berjudi Slot88

Sasaran Kerja
Pusat Penelitian Fakta

Status

Tersertifikasi

Nomor Pendaftaran
C0020051866

Tanggal Pendaftaran
12-07-2018

Nomor ID Hak Cipta
02444

Tanggal Sertifikasi
11-09-2018

Jenis Ciptaan
Software

Tanggal Pengumuman
12-09-2018

Tempat Diumumkan
Jakarta

Tersertifikasi

0 1 2 3 4 5 6 7

● Tendaftar ● Tendaftar - Formalitas Terpenuhi ● Publikasi
● Pemeriksaan Substansi Tahap I ● Pemeriksaan Substansi Tahap II
● Pemeriksaan Substansi Tahap III ● Tersertifikasi

Pencipta
Berkas Kelengkapan Informasional
Tulis ada berkas

Gambar 47. Tampilan Detail KI data hak cipta

Detail Merek

Nama Merek
Merk Trad

Sasaran Kerja
UPT Baita Pengembangan Industri

Status

Tersertifikasi

Nomor Pendaftaran
D00-2005025707

Tanggal Pendaftaran
22-11-2008

Nomor ID Merek
0100042888

Tanggal Sertifikasi
18-07-2007

Kelas Barang/Jasa
Nasi

Nama
Merek

Merek
MIDEM, MIDU, BIRU

Aktif Merek
MIDEM merupakan singkatan dari Midial Indonesia, sedangkan angka 8 melambangkan para indonesi manu

Keterangan
Sring MIDEM Di Pusat Inova LPI

Deskripsi Merek
Merek dari pernak (hasil pengancu) (logam, logam mulia)

Tersertifikasi

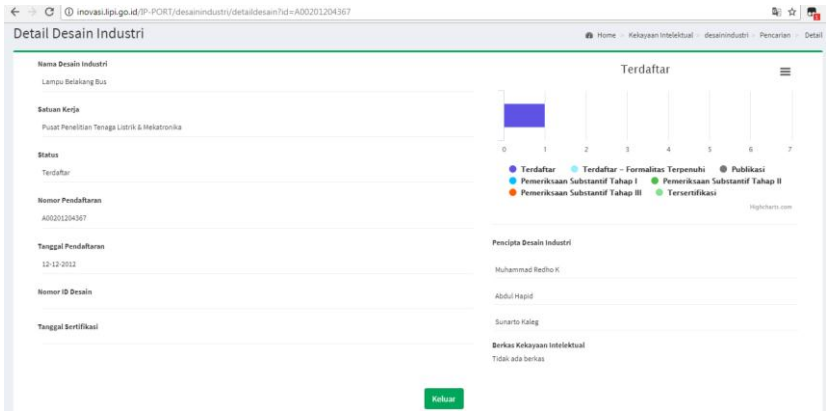
0 1 2 3 4 5 6 7

● Tendaftar ● Tendaftar - Formalitas Terpenuhi ● Publikasi
● Pemeriksaan Substansi Tahap I ● Pemeriksaan Substansi Tahap II
● Pemeriksaan Substansi Tahap III ● Tersertifikasi

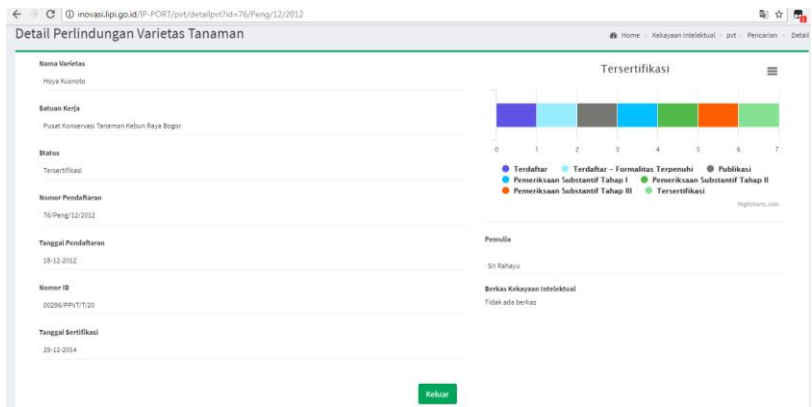
Inventor
Berkas Kelengkapan Informasional
Tulis ada berkas

Selanjut

Gambar 48. Tampilan Detail KI data merek




Gambar 49. Tampilan Detail KI data desain industri



Gambar 50. Tampilan Detail KI data PVT

4.5 Report

Fitur ini berisi laporan-laporan hasil perolehan KI berbentuk grafik yang dapat dinikmati oleh pengguna IP PORT. Melalui fitur ini pengguna dimudahkan untuk mengetahui produktivitas KI di setiap satuan kerja, produktivitas KI tertentu pada kurun setiap waktu (tahun), jumlah jenis KI, dan perolehan sertifikat KI. Selain menampilkan grafik, pada fitur ini juga terdapat fungsi untuk mengunduh grafik tersebut seperti yang telah dijelaskan pada bagian 4.1 yaitu dengan menekan tombol strip tiga  di bagian sudut kanan atas

grafik. Pengguna dapat melakukan *Print* langsung atau unduh dalam format gambar PNG dan JPEG, Dokumen PDF, dan Gambar Vektor SVG.

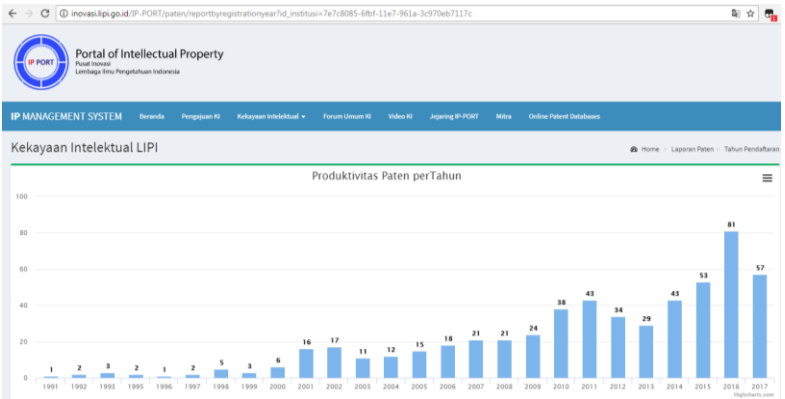
a. *Report* Paten

Laporan KI jenis Paten terdiri dari Jumlah Paten berdasarkan **Tahun Pendaftaran Paten, Produktivitas Satuan Kerja, Status Proses Paten,** dan **Tahun Perolehan Sertifikat Paten.** Akses laporan paten melalui **Kekayaan Intelektual → PATEN → LAPORAN.**



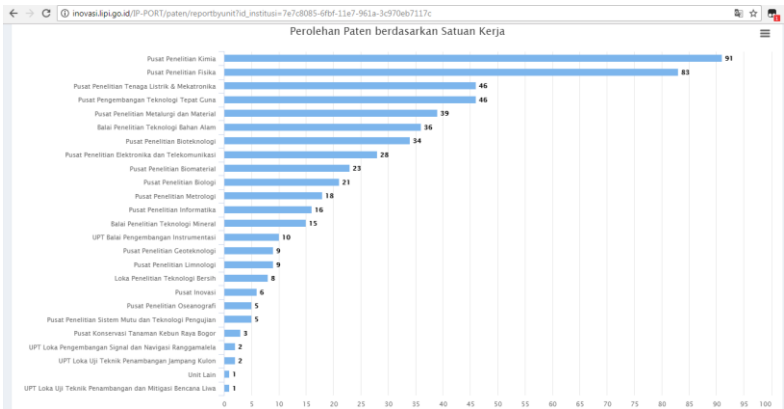
Gambar 51. Tampilan akses menuju menu laporan paten

Pada pilihan laporan paten berdasarkan tahun pendaftaran, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah paten milik LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) sejak tahun pertama LIPI memiliki paten (tahun 1991) hingga tahun terkini (saat ini tahun 2017).



Gambar 52. Tampilan laporan produktivitas paten LIPI per tahun

Pada pilihan laporan paten berdasarkan produktivitas satuan kerja, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan paten berdasarkan satuan kerja di LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) diurutkan dari Satuan Kerja pengusul paten terbanyak hingga yang paling sedikit.



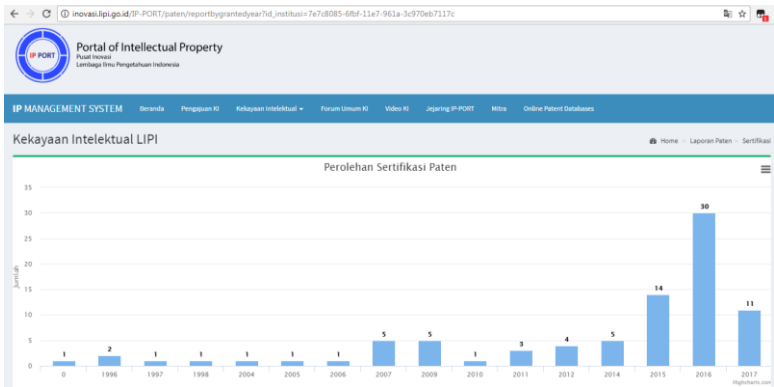
Gambar 53. Tampilan laporan perolehan paten LIPI berdasarkan asal satuan kerja yang mengusulkan

Pada pilihan laporan paten berdasarkan status proses paten, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik pembagian jumlah paten LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) berdasarkan status proses hukumnya yaitu **Terdaftar**, **Formalitas**, **Publikasi**, **Pemeriksaan Substantif Tahap I**, **Pemeriksaan Substantif Tahap II**, **Pemeriksaan Substantif Tahap III**, **Tersertifikasi**, dan **Ditolak/Ditarik Kembali**.



Gambar 54. Tampilan laporan perolehan paten LIPI berdasarkan status proses hukumnya

Pada pilihan laporan paten berdasarkan tahun perolehan sertifikat, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah paten milik LIPI yang tersertifikasi (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*).



Gambar 55. Tampilan laporan perolehan sertifikat paten LIPI

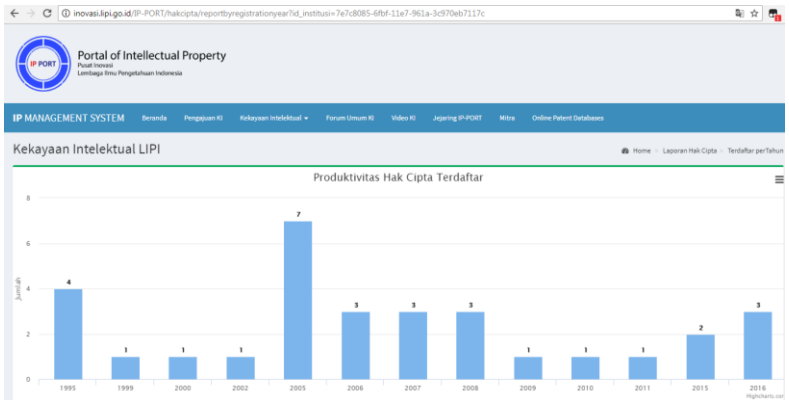
b. *Report Hak Cipta*

Laporan KI jenis Hak Cipta terdiri dari Jumlah Paten berdasarkan **Tahun Pendaftaran Hak Cipta, Produktivitas Satuan Kerja, Status Proses Hak Cipta, Tahun Perolehan Sertifikat Hak Cipta, dan Jenis Hak Cipta**. Akses laporan hak cipta melalui **Kekayaan Intelektual → HAK CIPTA → LAPORAN**.



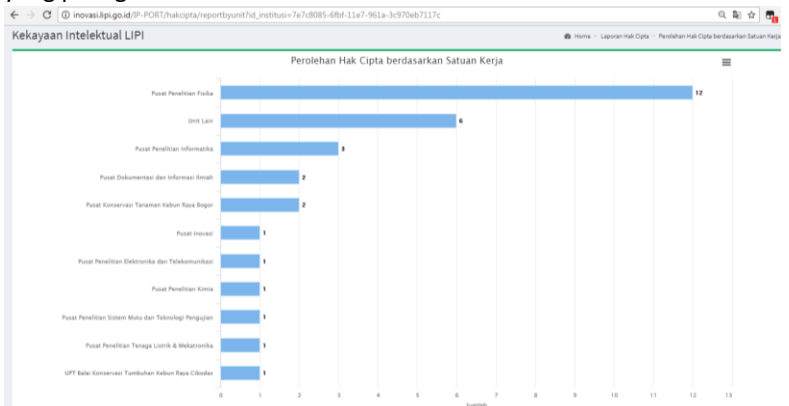
Gambar 56. Tampilan akses menuju menu laporan hak cipta

Pada pilihan laporan hak cipta berdasarkan tahun pendaftaran hak cipta, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah hak cipta milik LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) mulai dari tahun 1996 hingga tahun terakhir pendaftaran/pencatatan yaitu 2016.



Gambar 57. Tampilan laporan hak cipta milik LIPI berdasarkan tahun pendaftaran/pencatatan ke DJKI

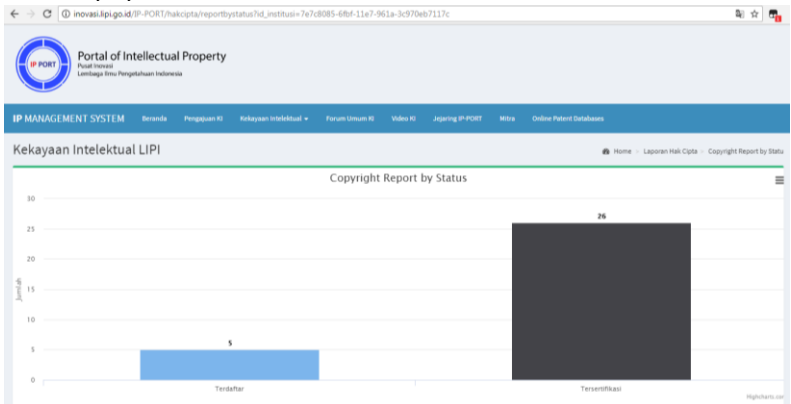
Pada pilihan laporan hak cipta berdasarkan produktivitas satuan kerja, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan hak cipta berdasarkan satuan kerja di LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) diurutkan dari Satuan Kerja pengusul hak cipta terbanyak hingga yang paling sedikit.



Gambar 58. Tampilan laporan perolehan hak cipta LIPI berdasarkan asal satuan kerja yang mengusulkan

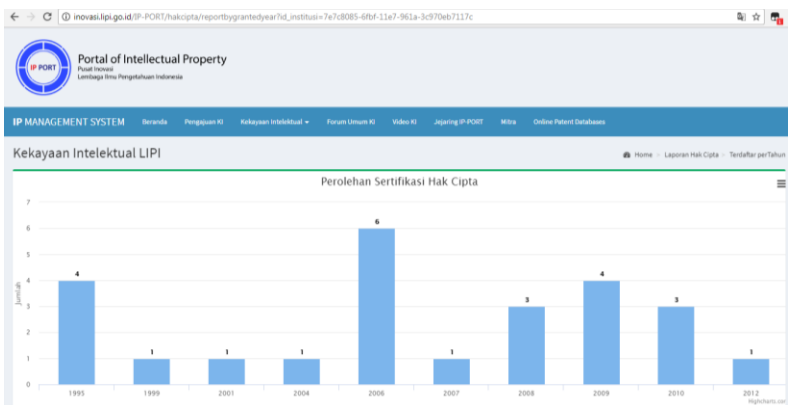
Pada pilihan laporan hak cipta berdasarkan status proses hak cipta, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik pembagian jumlah hak cipta

LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) berdasarkan status proses hukumnya yaitu **Terdaftar** dan **Tersertifikasi**.



Gambar 59. Tampilan laporan perolehan hak cipta LIPI berdasarkan status proses hukumnya

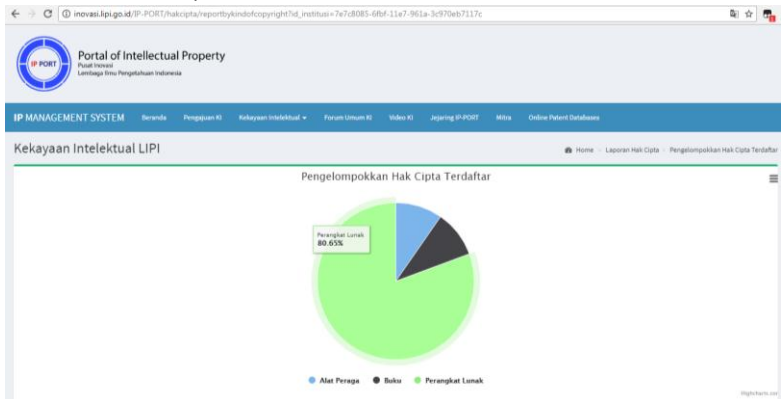
Pada pilihan laporan hak cipta berdasarkan tahun perolehan sertifikat, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah hak cipta milik LIPI yang tersertifikasi (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*).



Gambar 60. Tampilan laporan perolehan sertifikat hak cipta LIPI

Pada pilihan laporan hak cipta berdasarkan jenis hak cipta, maka ditampilkan laman yang berisi grafik *pie* yang menunjukkan komposisi

jenis hak cipta yang pernah didaftarkan oleh LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*).



Gambar 61. Tampilan laporan hak cipta LIPI berdasarkan jenis ciptaan

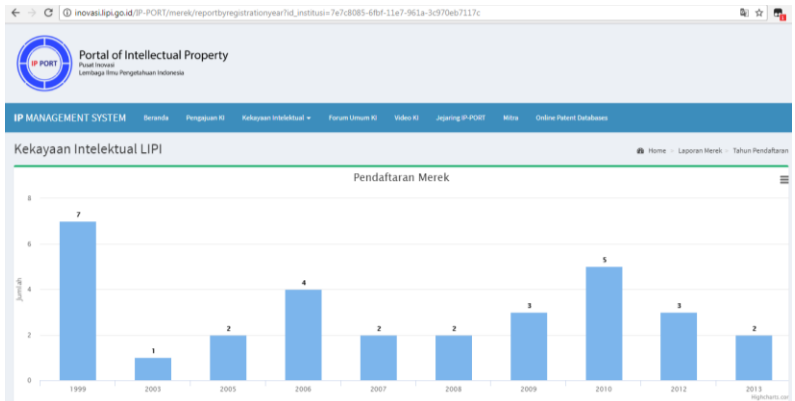
c. *Report Merek*

Laporan KI jenis Merek terdiri dari Jumlah Merek berdasarkan **Tahun Pendaftaran Merek, Produktivitas Satuan Kerja, Status Proses Merek,** dan **Tahun Perolehan Sertifikat Merek.** Akses laporan paten melalui **Kekayaan Intelektual → MEREK → LAPORAN.**



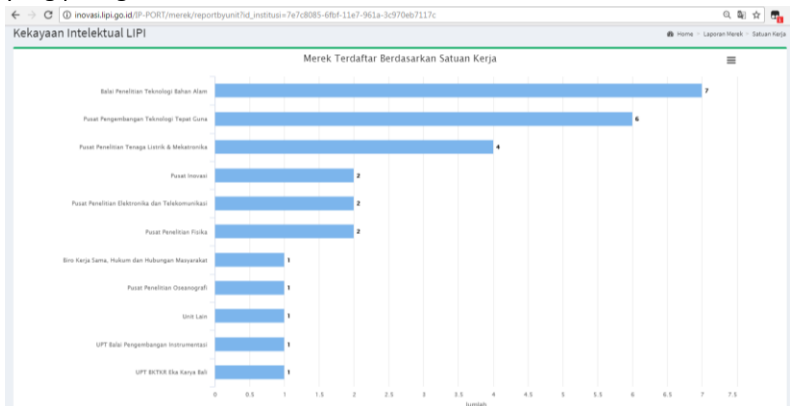
Gambar 62. Tampilan akses menuju menu laporan merek

Pada pilihan laporan merek berdasarkan tahun pendaftaran, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah merek milik LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) sejak tahun pertama LIPI memiliki merek (tahun 1999) hingga tahun 2013.



Gambar 63. Tampilan laporan produktivitas merek LIPI per tahun pendaftaran

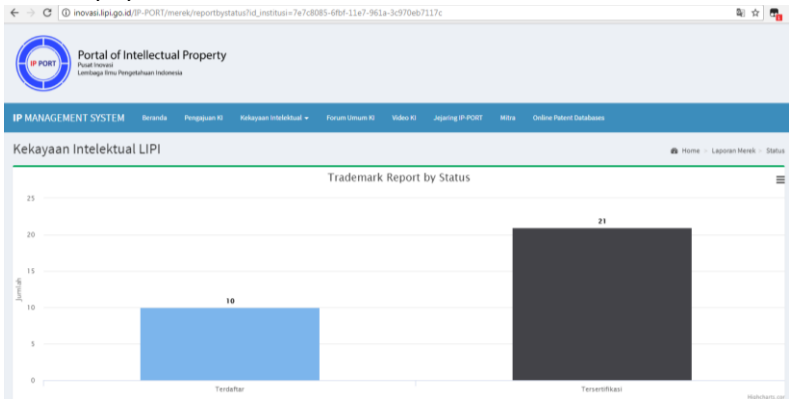
Pada pilihan laporan merek berdasarkan produktivitas satuan kerja, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan merek berdasarkan satuan kerja di LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) diurutkan dari Satuan Kerja pengusul merek terbanyak hingga yang paling sedikit.



Gambar 64. Tampilan laporan perolehan merek LIPI berdasarkan asal satuan kerja yang mengusulkan

Pada pilihan laporan merek berdasarkan status proses merek, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik pembagian jumlah merek LIPI

(dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) berdasarkan status proses hukumnya yaitu **Terdaftar** dan **Tersertifikasi**.



Gambar 65. Tampilan laporan perolehan merek LIPI berdasarkan status proses hukumnya

Pada pilihan laporan merek berdasarkan tahun perolehan sertifikat, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah merek milik LIPI yang tersertifikasi (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*).



Gambar 66. Tampilan laporan perolehan sertifikat merek LIPI

d. *Report* Desain Industri

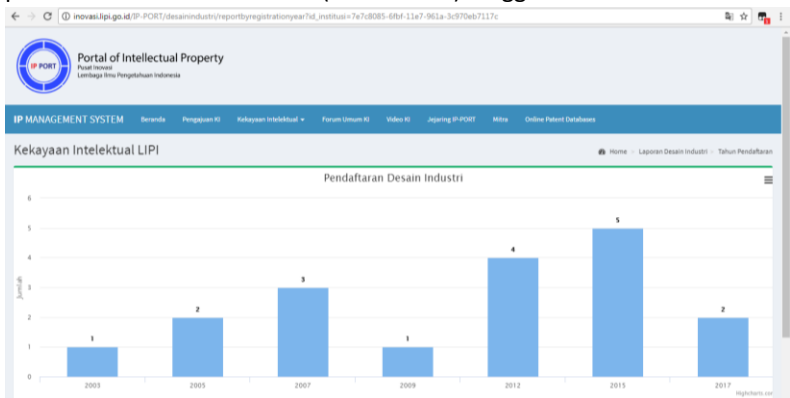
Laporan KI jenis Desain Industri terdiri dari Jumlah Desain Industri berdasarkan **Tahun Pendaftaran Desain Industri**, **Produktivitas Satuan Kerja**, **Status Proses Desain Industri**, dan **Tahun Perolehan Sertifikat**

Desain Industri. Akses laporan paten melalui **Kekayaan Intelektual** → **DESAIN INDUSTRI** → **LAPORAN**.



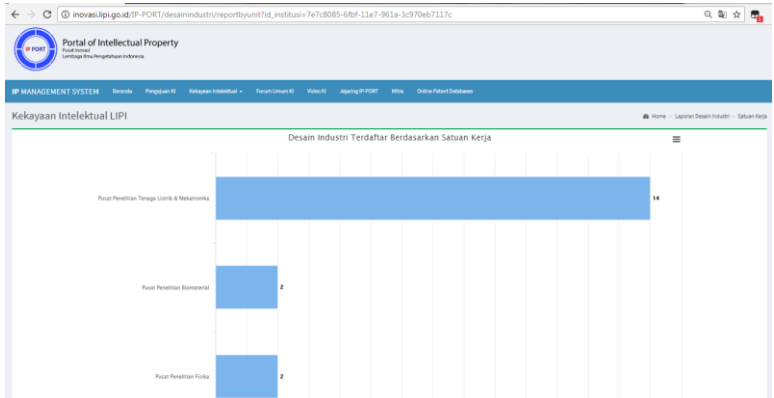
Gambar 67. Tampilan akses menuju laporan desain industri

Pada pilihan laporan desain industri berdasarkan tahun pendaftaran, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah desain industri milik LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) sejak tahun pertama LIPI memiliki merek (tahun 2003) hingga tahun 2017.



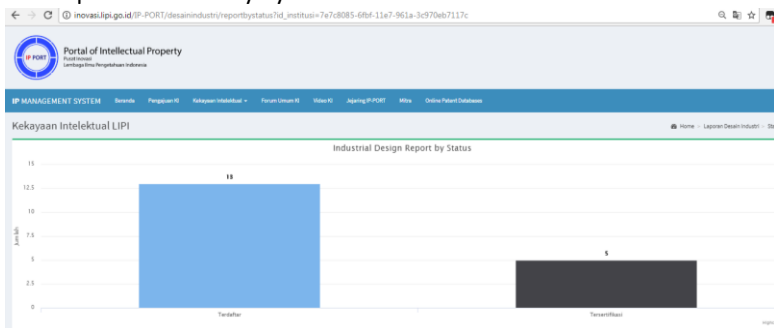
Gambar 68. Tampilan laporan produktivitas desain industri milik LIPI berdasarkan tahun pendaftaran

Pada pilihan laporan desain industri berdasarkan produktivitas satuan kerja, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan desain industri berdasarkan satuan kerja di LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) diurutkan dari Satuan Kerja pengusul desain industri terbanyak hingga yang paling sedikit.



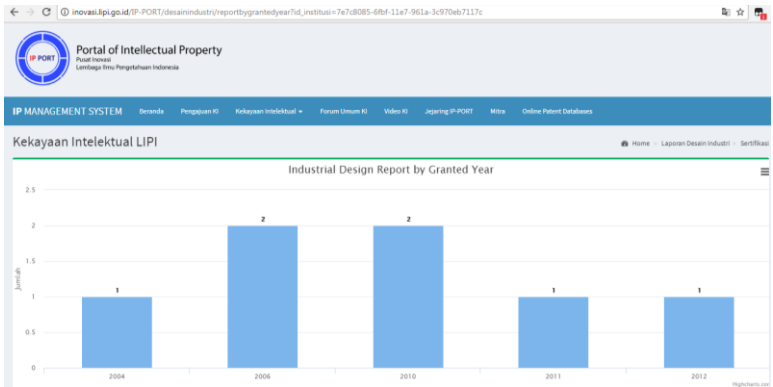
Gambar 69. Tampilan produktivitas desain industri milik LIPI berdasarkan asal satuan kerja yang mengusulkan

Pada pilihan laporan desain industri berdasarkan status proses, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik pembagian jumlah desain industri LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) berdasarkan status proses hukumnya yaitu **Terdaftar** dan **Tersertifikasi**.



Gambar 70. Tampilan laporan perolehan desain industri milik LIPI berdasarkan status proses hukumnya

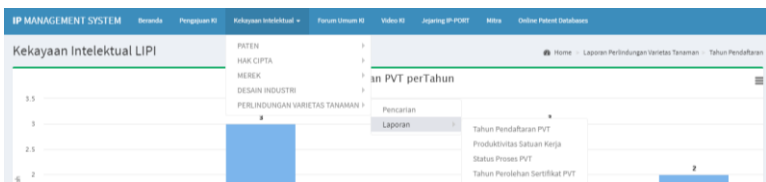
Pada pilihan laporan desain industri berdasarkan tahun perolehan sertifikat, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah desain industri milik LIPI yang tersertifikasi (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*).



Gambar 71. Tampilan laporan perolehan sertifikat desain industri milik LIPI

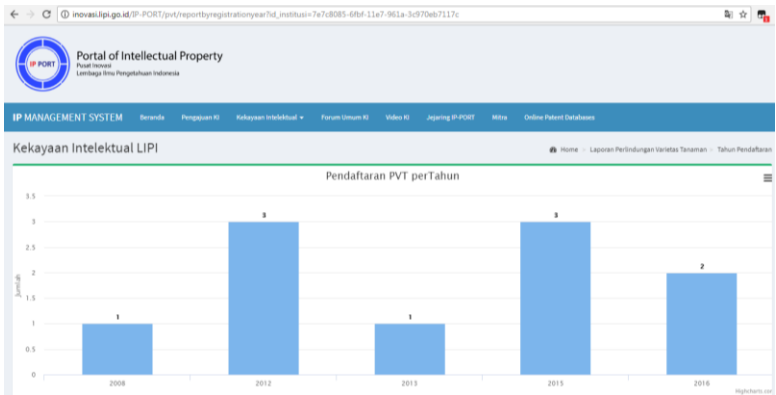
e. *Report* Perlindungan Varietas Tanaman (PVT)

Laporan KI jenis PVT terdiri dari Jumlah PVT berdasarkan **Tahun Pendaftaran PVT, Produktivitas Satuan Kerja, Status Proses PVT, dan Tahun Perolehan PVT**. Akses laporan paten melalui **Kekayaan Intelektual → PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN → LAPORAN**.



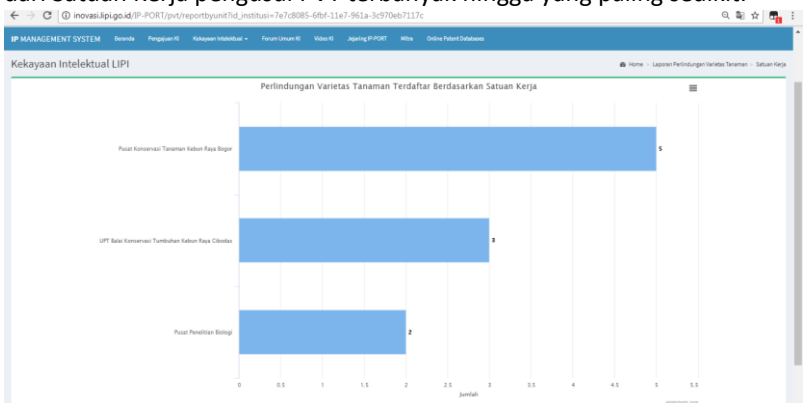
Gambar 72. Tampilan akses menuju laporan PVT

Pada pilihan laporan PVT berdasarkan tahun pendaftaran, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah PVT milik LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) sejak tahun pertama LIPI memiliki PVT (tahun 2008) hingga tahun 2016.



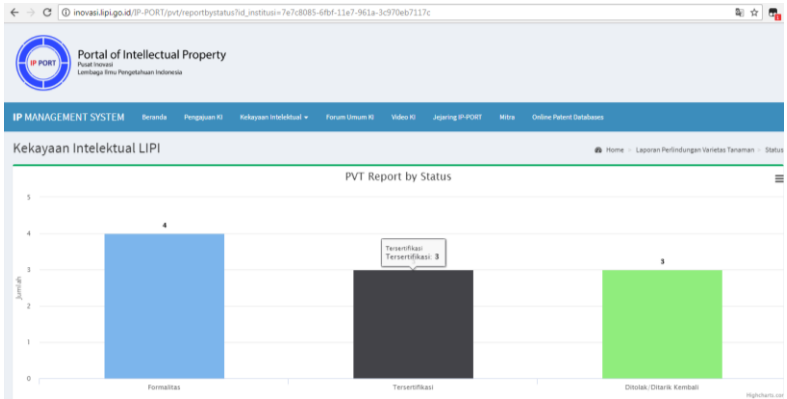
Gambar 73. Tampilan laporan produktivitas PVT milik LIPI berdasarkan tahun pendaftaran

Pada pilihan laporan PVT berdasarkan produktivitas satuan kerja, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan PVT berdasarkan satuan kerja di LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) diurutkan dari Satuan Kerja pengusul PVT terbanyak hingga yang paling sedikit.



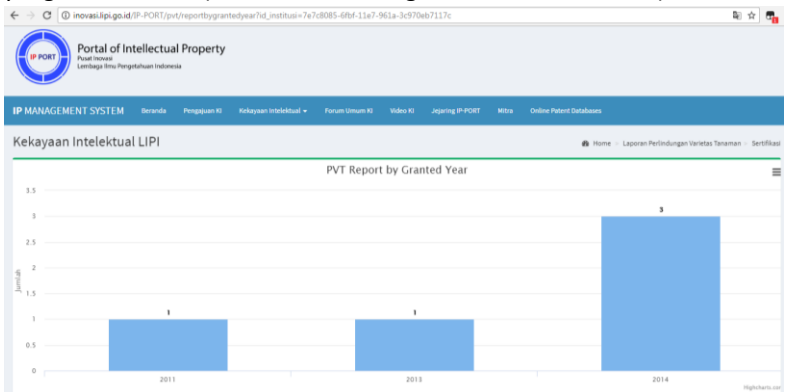
Gambar 74. Tampilan produktivitas PVT milik LIPI berdasarkan asal satuan kerja yang mengusulkan

Pada pilihan laporan PVT berdasarkan status proses, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik pembagian jumlah PVT LIPI (dalam hal ini sebagai IP PORT versi *server*) berdasarkan status proses hukumnya yaitu **Terdaftar**, **Tersertifikasi**, dan **Ditolak/Ditarik Kembali**.



Gambar 75. Tampilan laporan perolehan PVT milik LIPI berdasarkan status proses hukumnya


Pada pilihan laporan PVT berdasarkan tahun perolehan sertifikat, maka akan ditampilkan laman yang berisi grafik perolehan jumlah PVT milik LIPI yang tersertifikasi (dalam hal ini sebagai IP PORT versi server).

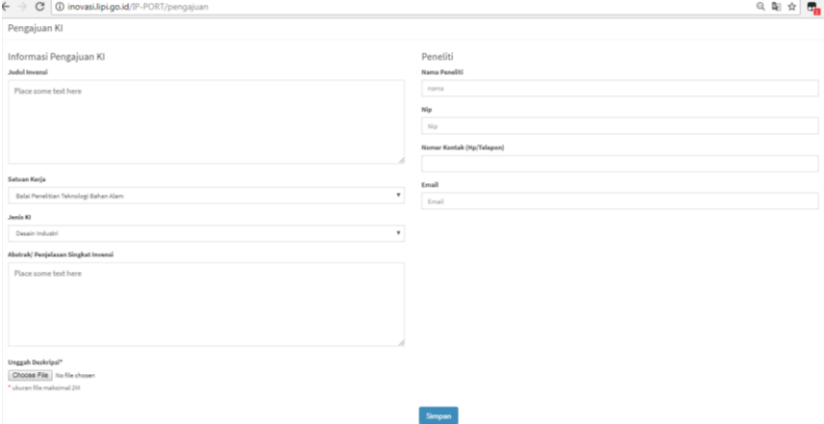


Gambar 76. Tampilan laporan perolehan sertifikat PVT milik LIPI

4.6 Pengajuan KI

Fitur Pengajuan KI pada sistem IP PORT ditujukan untuk mempercepat proses identifikasi potensi suatu hasil penelitian untuk mendapat perlindungannya. Pengajuan KI yang dimaksud adalah pengajuan potensi KI yang dilakukan oleh peneliti / pegawai LIPI kepada Pusat Inovasi. Setelah pengguna selesai mengisi kolom isian dan mengunggah file-file yang berkaitan dengan potensi

KI tersebut, maka pengguna mengklik tombol Simpan  sehingga usulan pengajuan masuk dan tersimpan kedalam sistem IP PORT. Kemudian administrator IP PORT mendapatkan notifikasi melalui email. Akses menu fitur ini melalui menu **Pengajuan KI** pada URL <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/pengajuan>.

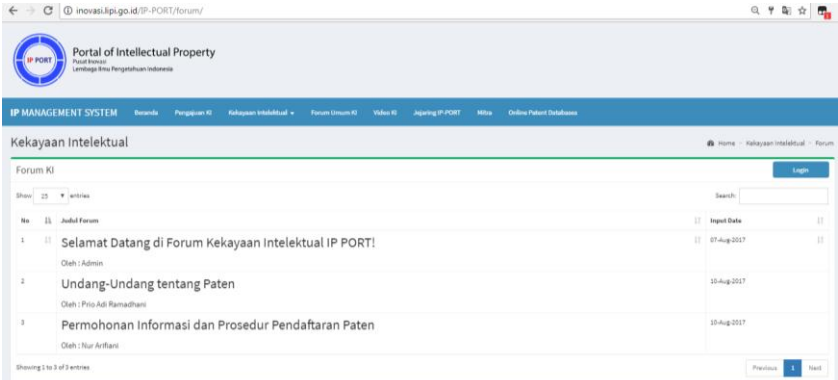


The screenshot shows a web form titled "Pengajuan KI" (Intellectual Property Submission). It is divided into two main sections: "Informasi Pengajuan KI" (Submission Information) and "Peneliti" (Researcher). The "Informasi Pengajuan KI" section includes a "Judul Inovasi" (Innovation Title) text area, a "Bidang Kerja" (Work Field) dropdown menu with "Bidang Penelitian Teknologi Bahan Kimia" selected, a "Jenis KI" (KI Type) dropdown menu with "Creasin Industri" selected, and an "Abstrak/ Penjelasan Singkat Inovasi" (Brief/Short Explanation of Innovation) text area. There is also a "Unggah Deskripsi" (Upload Description) section with a "Choose File" button. The "Peneliti" section includes fields for "Nama Peneliti" (Researcher Name), "Mip" (MIP), "Nomor Kontak (Hp/Telegram)" (Contact Number), and "Email". A blue "Simpan" (Save) button is located at the bottom right of the form.

Gambar 77. Tampilan laman pengajuan kekayaan intelektual



4.7 Forum Umum KI

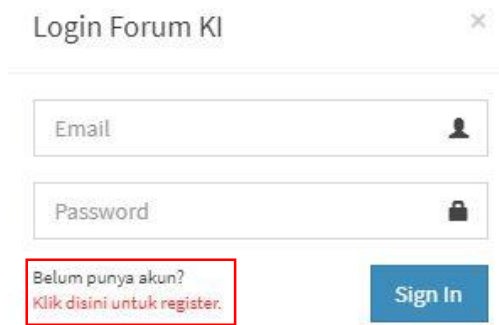
Fitur forum memiliki beberapa fungsi diantaranya merupakan sarana bagi para pengguna IP PORT untuk saling berinteraksi satu sama lain. Lebih daripada itu, fitur Forum Umum KI dihadirkan sebagai pusat tanya-jawab mengenai masalah, isu dan perkembangan terbaru dalam dunia kekayaan intelektual.



The screenshot shows the "Forum KI" (Intellectual Property Forum) page. At the top, there is a navigation bar with "IP MANAGEMENT SYSTEM" and various menu items. Below the navigation bar, the page title is "Kekayaan Intelektual" (Intellectual Property). The main content area is titled "Forum KI" and contains a list of forum entries. The first entry is "Selamat Datang di Forum Kekayaan Intelektual IP PORT!" by Admin, dated 07-Aug-2017. The second entry is "Undang-Undang tentang Paten" by Prio Adi Ramadhani, dated 10-Aug-2017. The third entry is "Permohonan Informasi dan Prosedur Pendaftaran Paten" by Nur Arifiani, dated 10-Aug-2017. There is a search bar and a "Login" button on the right side of the forum list.

Gambar 78. Tampilan laman forum umum kekayaan intelektual

Pada Gambar 78 ditampilkan tampilan laman forum yang berisi daftar *Posting* pertanyaan dan ucapan selamat datang dari admin. Pengguna IP PORT dengan bebas dapat mengakses forum ini melalui halaman depan dan mengklik ikon **Forum** . URL fitur ini adalah <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/forum>. Namun untuk memberikan pertanyaan maupun menjawab pertanyaan (diskusi) pengguna diwajibkan mendaftarkan diri dahulu untuk mendapatkan akses login ke Forum KI. Registrasi maupun login dapat diakses dengan menekan tombol Login  kemudian pilih tulisan “Klik disini untuk register” seperti yang terlihat pada Gambar 79.



Gambar 79. Tampilan jendela login / registrasi pengguna forum

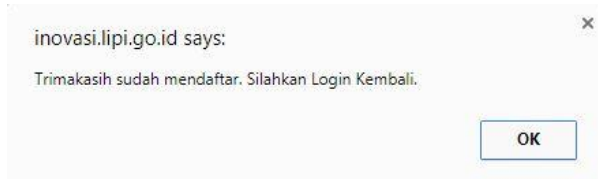
Saat pengguna mengklik register, maka akan muncul jendela registrasi seperti terlihat pada Gambar 80. Pengguna wajib mengisi semua kolom yaitu **Nama**, **Email**, dan **Password-Ulangi Password**, kemudian klik tombol Daftar. Harap mencatat alamat email dan password yang dimasukkan saat proses registrasi karena informasi tersebut digunakan sebagai autentikasi saat pengguna login ke dalam forum kekayaan intelektual.

The image shows a registration form with the following elements:

- A text input field labeled "Nama" with a person icon on the right.
- A text input field labeled "Email" with an envelope icon on the right.
- A text input field labeled "Password" with a lock icon on the right.
- A text input field labeled "Ulangi Password" with a lock icon on the right.
- A "Cancel" button on the left.
- A blue "Daftar" button on the right.

Gambar 80. Tampilan jendela registrasi

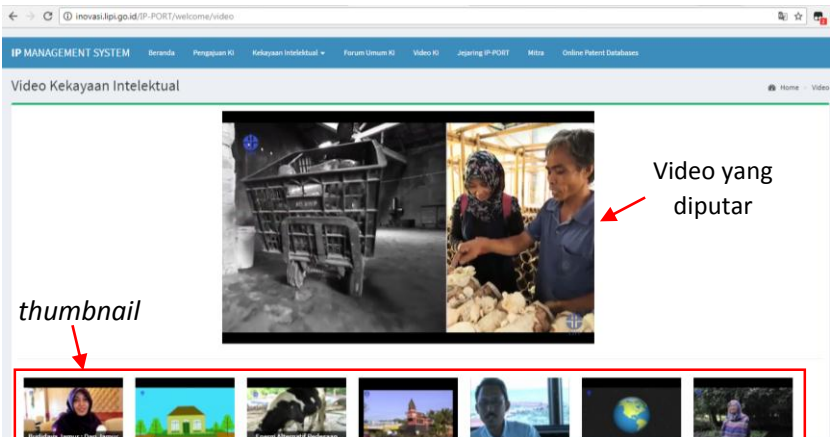
Ketika pengguna mengklik tombol Daftar dan kolom-kolom dinyatakan sudah terisi dengan benar oleh sistem IP PORT, maka akan tampil *dialog box* yang menginformasikan bahwa pengguna sudah berhasil mendaftar. Klik tombol OK pada *dialog box* tersebut untuk melanjutkan ke proses login forum.



Gambar 81. *Dialog box* registrasi forum kekayaan intelektual




4.8 Video KI

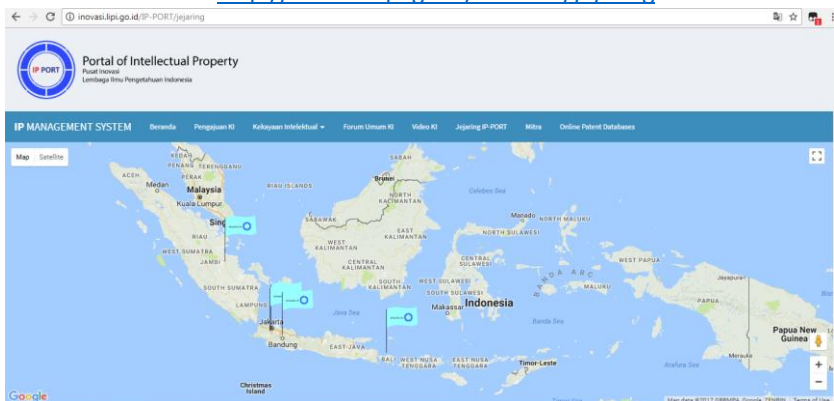
Video KI merupakan fitur yang menyajikan laman pemutar video terkait dengan kekayaan intelektual. Video-video yang terdapat pada fitur ini diputar menggunakan *embedded video* YouTube. Daftar video yang tampil pada fitur ini bergantung pada *input* yang dilakukan oleh administrator IP PORT pada sisi *back-end*. Pengguna dengan bebas dapat memilih video mana yang diputar dengan mengklik daftar video dalam bentuk *thumbnail*. Akses fitur ini melalui halaman depan IP PORT dengan mengklik ikon Video . URL fitur ini adalah <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/welcome/video>.



Gambar 82. Tampilan laman pemutar video kekayaan intelektual

4.9 Jejaring IP-PORT

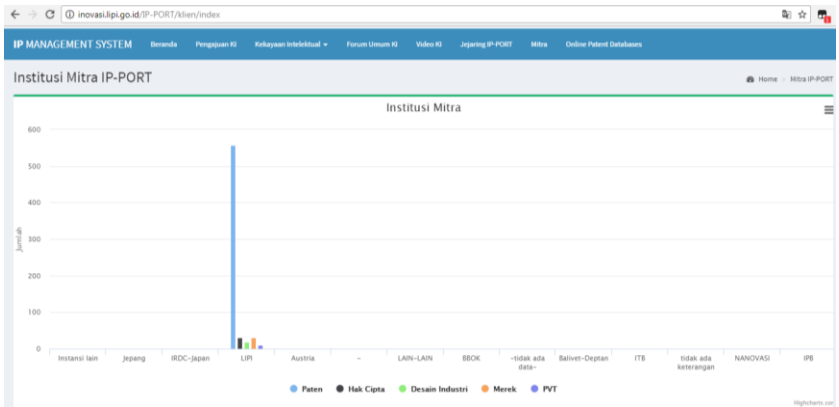
Fitur Jejaring IP-PORT menyajikan visualisasi pemetaan lokasi mitra-mitra yang tergabung dalam jejaring sistem IP PORT. Ikon bendera  menandakan posisi mitra pada peta *Google Maps*, dan ikon tersebut kemudian dapat diklik untuk menampilkan informasi **nama institusi** , **jumlah KI**, dan **alamat website sistem IP PORT milik mitra**. Data mitra pada saat ini masih menggunakan data *dummy* (model/ccontoh) menjelang disahkannya kerjasama IP PORT LIPI dengan institusi mitra IP PORT. Akses menuju fitur ini adalah dengan mengklik ikon jejaring IP-PORT  di halaman depan IP PORT. URL fitur ini adalah <http://inovasi.lipi.go.id/IP-PORT/jejaring>.



Gambar 83. Tampilan laman jejaring IP-PORT

4.10 Mitra

Fitur ini menyajikan visualisasi data KI milik IP PORT LIPI dan mitra IP PORT dalam bentuk grafik. Selain itu terdapat juga tombol untuk mengakses detail KI yang dimiliki oleh suatu institusi mitra IP PORT, misalkan dengan mengklik tombol Paten **Paten** seperti terlihat pada Gambar 85 untuk mengetahui paten apa saja yang dimiliki oleh institusi yang dituju. Data mitra pada saat ini masih menggunakan data *dummy* (model/ccontoh) menjelang disahkannya kerjasama IP PORT LIPI dengan institusi mitra IP PORT.



Gambar 84. Tampilan grafik perolehan KI pada IP PORT LIPI dan Mitra

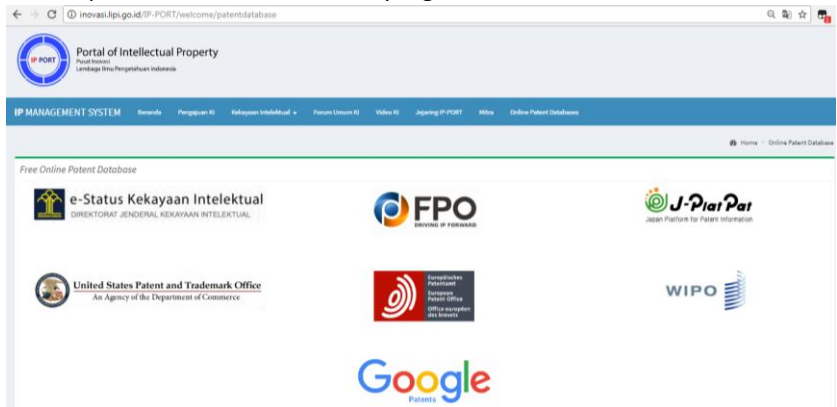
The screenshot shows a detailed table of KI items for various institutions. The table has columns for No, Nama Institusi, Paten, HakCipta, Merek, Desain Industri, and PVT. The data is as follows:

No	Nama Institusi	Paten	HakCipta	Merek	Desain Industri	PVT
1	Instansi lain	0	0	0	0	0
2	Jepang	0	0	0	0	0
3	IRDC-Japan	0	0	0	0	0
4	LIPI	558	31	31	18	10
5	Austria	0	0	0	0	0
6	--	0	0	0	0	0
7	LAIN-LAIN	0	0	0	0	0
8	BEOK	0	0	0	0	0
9	-tidak ada data-	0	0	0	0	0
10	Baliver-Deptan	0	0	0	0	0
11	ITS	0	0	0	0	0
12	tidak ada keterangan	0	0	0	0	0
13	NANOVAZI	0	0	0	0	0
14	IPB	0	0	0	0	0

Gambar 85. Tampilan detail KI pada IP PORT LIPI dan Mitra

4.11 Online Patent Databases

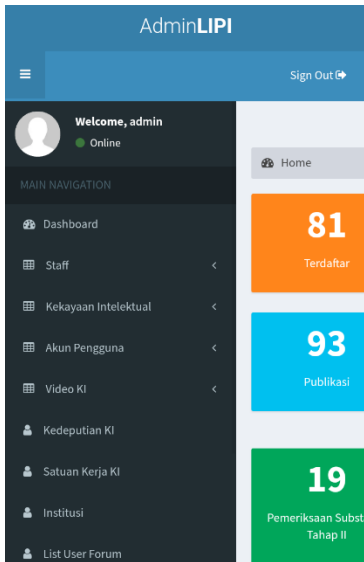
Fitur ini merupakan sajian tambahan (*add-on*) untuk mempermudah pengguna IP PORT menemukan basis data *online* yang dapat diakses secara gratis. Untuk saat ini yang tersedia di sistem IP PORT adalah link basis data paten *online* diantaranya adalah E-Status KI DJKI, Freepatentsonline, Japan Platform for Patent Information, United States Patent and Trademark Office, Espacenet, WIPO Patentscope, dan Google Patents. Saat salah satu ikon basis data *online* tersebut diklik maka akan muncul halaman baru yang menampilkan situs web basis data yang dimaksud.



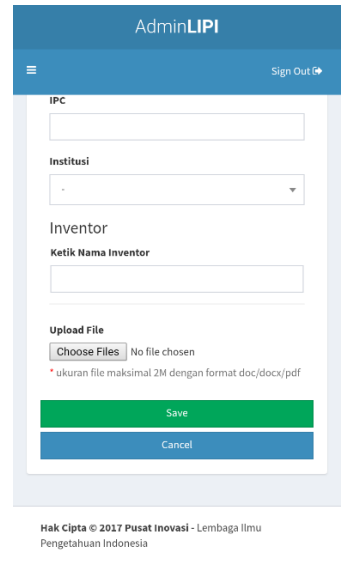
Gambar 86. Tampilan *online patent database*

4.12 Tampilan Pada Perangkat *Mobile*

Selain melalui *browser* komputer, sistem IP PORT juga dapat diakses melalui *browser* pada perangkat *mobile* khususnya *smartphone*. Tampilan sistem IP PORT pada perangkat *mobile* secara otomatis menyesuaikan bentuk dan ukuran layar perangkat, sehingga dapat disebut sebagai sebuah sistem dengan tampilan dan akses yang *mobile-friendly*. Di bawah ini adalah beberapa tampilan sistem IP PORT saat diakses menggunakan perangkat *mobile smartphone* dengan ukuran layar 5.0 inches, resolusi 720 x 1280 pixels.



Gambar 87. Tampilan *mobile* pilihan menu pada halaman administrator



Gambar 88. Tampilan *mobile* tambah data paten pada halaman administrator

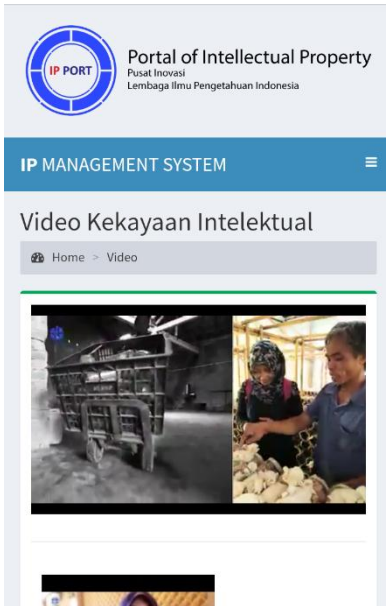
The screenshot shows the 'AdminLIPI' mobile application interface. At the top, there is a blue header with the text 'AdminLIPI' and a 'Sign Out' button with an arrow icon. Below the header is a navigation bar with a hamburger menu icon on the left and 'Sign Out' on the right. The main content area is titled 'Video' and contains a breadcrumb trail: 'Home > Tabel > Video > new'. The form is titled 'New KI Video' and includes two input fields: 'Link Youtube:' and 'Judul Video'. At the bottom of the form are two buttons: a green 'Save' button and a blue 'Cancel' button.

Hak Cipta © 2017 Pusat Inovasi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Gambar 89. Tampilan *mobile* tambah data video KI pada halaman administrator

The screenshot shows the 'AdminLIPI' mobile application interface for adding employee data. The header and navigation bar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Informasi KI' and contains several form fields: 'NIP' (text input), 'Nama' (text input), 'Satuan Kerja' (dropdown menu with 'Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam' selected), 'Institution' (dropdown menu with 'LIPI' selected), and 'Gender' (dropdown menu with 'Male' selected). At the bottom of the form are two buttons: a green 'Save' button and a blue 'Cancel' button.

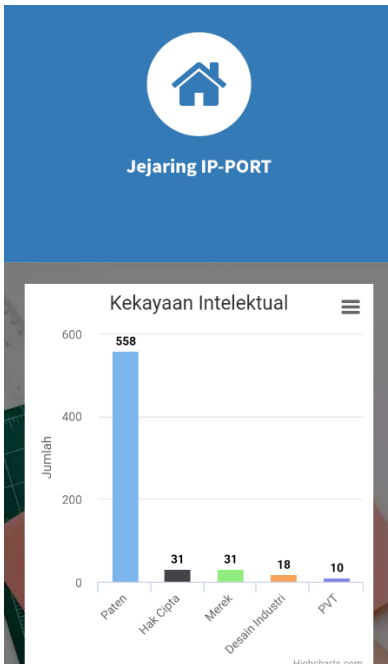
Gambar 90. Tampilan *mobile* tambah data pegawai pada halaman administrator



Gambar 91. Tampilan *mobile* video KI pada halaman pengguna



Gambar 92. Tampilan *mobile* halaman depan bagian pilihan fitur



Gambar 93. Tampilan *mobile* halaman depan bagian grafik pada halaman pengguna



Gambar 94. Tampilan *mobile* visualisasi klasifikasi proses pada halaman pengguna

4.13 Format Permohonan sebagai mitra IP PORT LIPI

Institusi atau organisasi yang berminat untuk memanfaatkan IP PORT dapat segera menghubungi kontak kami. Di bawah ini dapat dijadikan sebagai contoh surat untuk mengajukan pemanfaatan IP PORT. Surat ditujukan kepada Deputi Bidang Jasa Ilmiah, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Contoh Format Surat Pengajuan Pemanfaatan IP PORT

Kop Surat

Kepada Yth.
Deputi Bidang Jasa Ilmiah LIPI
Gedung Sasana Widya Sarwono, Lantai 3
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 10, Jakarta 12710

Dengan Hormat,
(pembukaan surat).....
.....

..... maka dengan ini kami mengajukan permohonan pemanfaatan/*sharing* IP PORT yang dimiliki oleh Pusat Inovasi LIPI.

(penutup surat)

Ketua Institusi

Ttd

Nama Jelas beserta gelar