



PIKOB

APTIKOM

Pusat Indeks Kematangan OBE

Didukung Oleh :



Produk PIKOB didukung penuh oleh Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (APTAKOM).

© COPYRIGHT TIM PENGEMBANG

Kata Pengantar

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Saat ini, perguruan tinggi memiliki tantangan dalam mengembangkan pendidikan beserta kurikulum berbasis luaran. Hal tersebut menjadi salah satu prioritas utama dalam menyongsong pendidikan yang berorientasi pada kebutuhan stakeholder. Dalam situasi tersebut, pendekatan *Outcome Based Education* (OBE) yang menjadi sebuah solusi bagi berbagai akreditasi nasional maupun internasional untuk mengembangkan kurikulum yang sesuai dengan perkembangan zaman dan kebutuhan industri.

Untuk memastikan bahwa OBE diimplementasikan dengan baik dan efektif, diperlukan sebuah mekanisme evaluasi dan pengindeksan yang komprehensif. Saat ini, banyak lembaga pendidikan yang mengklaim telah menerapkan OBE, namun tidak semua berhasil dalam mencapai tujuan yang diharapkan. Beberapa lembaga mungkin menghadapi tantangan dalam hal desain kurikulum, metode pengajaran, atau penilaian yang sesuai dengan prinsip-prinsip OBE. Oleh karena itu, penting untuk memiliki alat ukur yang dapat mengevaluasi Indeks Kematangan OBE (IK-OBE) di berbagai lembaga pendidikan, khususnya program studi.

Pembentukan Pusat Indeks Kematangan OBE (PIKOB) APTIKOM merupakan langkah strategis untuk menjawab kebutuhan tersebut. Lembaga ini bertanggung jawab dalam mengembangkan kriteria dan metrik yang standar untuk menilai penerapan OBE di program studi. Selain itu, badan ini juga akan melakukan penilaian dan pengindeksan program studi berdasarkan kriteria tersebut, serta menyusun laporan dan peringkat tahunan. Dengan adanya peringkat ini, lembaga pendidikan dan program studi dapat mengetahui posisi mereka dalam penerapan OBE dan mendapatkan rekomendasi untuk perbaikan yang lebih spesifik dan terarah.

Semoga terobosan ini membawa banyak manfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Malang, 17 Januari 2025

Ketua Tim Pengembang
PIKOB

Galih Wasis Wicaksono



Tim Penyusun

Tim Pengembang PIKOBEBidang 5. Sistem Informasi dan Kehumasan:

Ketua : Ir. Galih Wasis Wicaksono, S.Kom, M.Cs
(Universitas Muhammadiyah Malang)

Anggota : Akhmad Dahlan, S.Kom., M.Kom
(Universitas Amikom Yogyakarta)

Elan Suherlan, M.Si.
(Universitas Yarsi)

Last Update : 17 Januari 2025



Daftar Isi

Kata Pengantar	2
Tim Penyusun.....	3
Daftar Isi	4
Daftar Gambar	5
Pendahuluan.....	6
Mengakses Sistem PIKOB.....	8
Mendaftarkan Akun PIKOB.....	8
Masuk ke halaman dashboard PIKOB	10
FAQ	11
1. Bagaimana jika pengguna lupa password akun ?	11
2. Bagaimana jika saya menemukan kesalahan dalam fungsionalitas sistem PIKOB ?, dimana saya dapat melaporkan hal tersebut ?.....	11
Narahubung PIKOB	12



Daftar Gambar

Gambar 1. Laman Homepage PIKOB	8
Gambar 2. Laman Pendaftaran PIKOB	9
Gambar 3. Verifikasi Akun PIKOB	10
Gambar 4. Verifikasi Akun PIKOB	11



Pendahuluan

Dalam era globalisasi dan persaingan yang semakin ketat, kualitas pendidikan menjadi salah satu pilar utama yang menentukan kemampuan suatu bangsa untuk bersaing di tingkat global. Pendidikan tidak hanya bertujuan untuk mentransfer pengetahuan, tetapi juga untuk mengembangkan keterampilan dan kompetensi yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja. Dalam konteks ini, Pendidikan Berbasis Capaian (Outcome-Based Education atau OBE) telah diakui sebagai pendekatan yang efektif untuk memastikan bahwa lulusan memiliki keterampilan dan kompetensi yang diperlukan untuk berhasil dalam karier mereka dan berkontribusi positif terhadap masyarakat.

Pendidikan Berbasis Capaian menekankan pada hasil akhir dari proses pendidikan, yakni capaian pembelajaran yang spesifik dan terukur. Melalui OBE, lembaga pendidikan diharapkan dapat merancang kurikulum, metode pengajaran, dan penilaian yang secara langsung berfokus pada capaian pembelajaran yang diharapkan. Hal ini berbeda dengan pendekatan tradisional yang lebih menekankan pada input, seperti materi ajar dan jumlah jam pembelajaran. OBE memungkinkan pendidikan menjadi lebih responsif terhadap kebutuhan industri dan masyarakat, serta lebih relevan dengan perkembangan zaman.

Untuk memastikan bahwa OBE diimplementasikan dengan baik dan efektif, diperlukan sebuah mekanisme evaluasi dan pengindeksan yang komprehensif. Saat ini, banyak lembaga pendidikan yang mengklaim telah menerapkan OBE, namun tidak semua berhasil dalam mencapai tujuan yang diharapkan. Beberapa lembaga mungkin menghadapi tantangan dalam hal desain kurikulum, metode pengajaran, atau penilaian yang sesuai dengan prinsip-prinsip OBE. Oleh karena itu, penting untuk memiliki alat ukur yang dapat mengevaluasi Indeks Kematangan OBE (IK-OBE) di berbagai lembaga pendidikan, khususnya program studi.

Pembentukan Pusat Indeks Kematangan OBE (PIKOB) APTIKOM merupakan langkah strategis untuk menjawab kebutuhan tersebut. Lembaga ini akan bertanggung jawab untuk mengembangkan kriteria dan metrik yang standar untuk menilai penerapan OBE di program studi. Selain itu, badan ini juga akan melakukan penilaian dan pengindeksan program studi berdasarkan kriteria tersebut, serta menyusun laporan dan peringkat tahunan. Dengan adanya peringkat ini, lembaga pendidikan dan program studi dapat mengetahui posisi mereka dalam penerapan OBE dan



mendapatkan rekomendasi untuk perbaikan yang lebih spesifik dan terarah.

Tujuan utama dari pembentukan Pusat Indeks Kematangan OBE APTIKOM adalah untuk meningkatkan kualitas pendidikan secara keseluruhan. Dengan menyediakan data yang andal dan objektif mengenai penerapan OBE, badan ini dapat membantu lembaga pendidikan dalam mengidentifikasi kekuatan dan kelemahan mereka, serta memberikan umpan balik konstruktif untuk perbaikan berkelanjutan. Selain itu, peringkat yang dihasilkan dapat menjadi acuan bagi calon mahasiswa, pemberi kerja, lembaga akreditasi dan pembuat kebijakan dalam menilai kualitas program studi maupun lembaga pendidikan.

Keberadaan PIKOB E APTIKOM juga diharapkan dapat mendorong kompetisi yang sehat antar program studi. Dengan adanya peringkat dan laporan yang transparan, program studi akan termotivasi untuk terus meningkatkan kualitas mereka dalam menerapkan OBE. Hal ini pada akhirnya akan berdampak positif pada peningkatan kualitas lulusan dan relevansi pendidikan dengan kebutuhan pasar kerja.

Dengan latar belakang ini, pembentukan Pusat Indeks Kematangan OBE APTIKOM menjadi sangat relevan dan penting. Melalui pendekatan yang sistematis dan berbasis data, badan ini akan berkontribusi signifikan dalam meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia dan mempersiapkan lulusan yang kompeten dan siap menghadapi tantangan global. Inisiatif ini tidak hanya akan memperkuat sistem pendidikan nasional, tetapi juga akan membantu Indonesia mencapai visi sebagai negara dengan sumber daya manusia yang unggul dan berdaya saing tinggi di tingkat internasional.



Mengakses Sistem PIKOB

PIKOB dibangun pada *platform* web, sehingga pengguna dapat mengakses PIKOB dari sistem operasi apapun melalui browser. Pengguna dapat menggunakan Internet Explorer/Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera atau browser lainnya. Pertama, silahkan mengakses laman website <https://pikobe.aptikom.org/>, dengan cara ketikkan alamat tersebut pada bar pencarian dari browser yang digunakan. Selanjutnya laman *homepage* PIKOB akan tampil pada browser pengguna seperti pada Gambar 1.



Gambar 1. Laman Homepage PIKOB

Laman *homepage* PIKOB berisi beragam informasi terkait Ruang Lingkup Kerja, Kriteria Evaluasi, dan lainnya.

Mendaftarkan Akun PIKOB

Untuk mendaftar akun baru di PIKOB, pengguna bisa mengunjungi laman <https://pikobe.aptikom.org/register>, atau pengguna dapat menekan button Buat Akun terlebih dahulu seperti yang ada di Gambar 1, kemudian sistem akan mengarahkan pengguna ke laman register/buat akun yang ditampilkan pada Gambar 2 dibawah ini.

Kemudian setelah di halaman buat akun, pengguna bisa mengisi seluruh formulir yang diminta. **Pastikan email yang diisi valid, karena verifikasi akan dikirimkan melalui email yang diisi.**



Register Form [Login](#)

Data PIC Prodi

Gelar Depan

Nama Depan *

Nama Tengah

Nama Belakang

Gelar Belakang *

Jenis Kelamin * ☐ Pria ☐ Wanita

Kontak Institusi

Telefon Kontak Institusi *

Alamat Kontak Institusi *

Provinsi *

Kota *

Kode Pos Kontak Institusi *

Kontak Pribadi

Telefon Kontak Privat *

Alamat Kontak Privat *

Provinsi *

Kota *

Kode Pos Kontak Privat *

Informasi Institusi

Posisi *

Nama Institusi *

Website *

Data Kredensial

Email *

Password *

Password Confirmation *

Person In Charge

☐ Iya, saya PIC dengan surat tugas

☐ I'm not a robot 

[Sudah punya akun? Login](#)

Submit

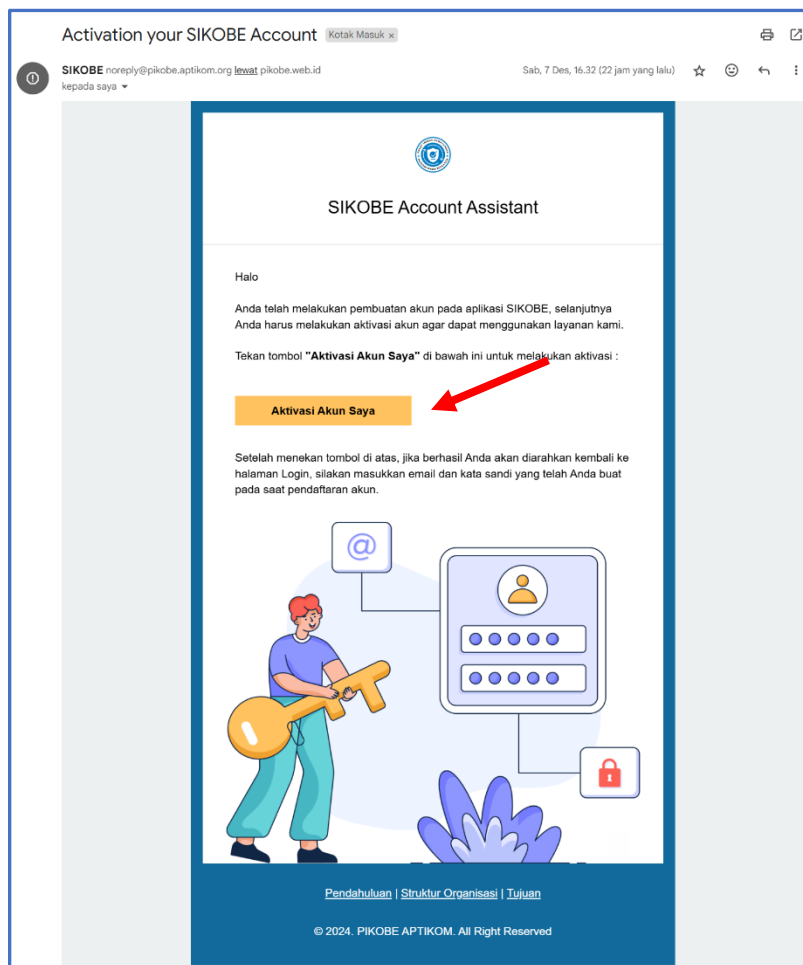
Copyright © Designed & Developed by PIKOB E Team 2025

Gambar 2. Laman Pendaftaran PIKOB E

Setelah selesai mengisi semua formulir, selanjutnya silahkan verifikasi captcha seperti pada tanda panah dalam Gambar 2, lalu silahkan tekan button **Submit**. Langkah berikutnya adalah, pengguna perlu melakukan



verifikasi melalui link yang sudah dikirimkan pada email yang diisi/didaftarkan pada saat mendaftarkan akun (*Lihat Gambar 3*).



Gambar 3. Verifikasi Akun PIKOB E

Silahkan tekan button **Aktivasi Akun Saya** seperti yang tertera dalam Gambar 3, selanjutnya silahkan masuk ke web PIKOB E melalui laman Login.

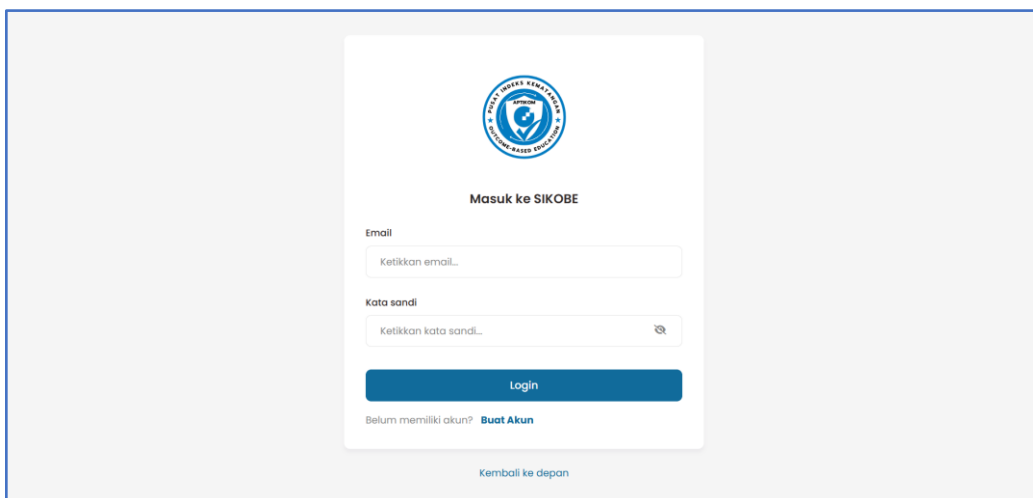
Masuk ke halaman dashboard PIKOB E

Untuk **Pimpinan**, **Evaluator**, dan **Validator** silahkan menghubungi **Sekretariat** terlebih dahulu untuk meminta detail email dan password untuk masuk, atau mengecek pada email yang didaftarkan oleh Sekretariat untuk detail akun.

Untuk pengguna baru yang sudah mendaftarkan akun sebelumnya, pengguna dapat mengunjungi laman <https://pikobe.aptikom.org/login>



untuk masuk ke laman dashboard PIKOB E, atau pengguna bisa mengunjungi laman utama PIKOB E seperti pada Gambar 1, dan menekan button Masuk di pojok kanan atas.



Gambar 4. Verifikasi Akun PIKOB E

Selanjutnya, silahkan isikan email dan password seperti yang tertera dalam Gambar 4 menggunakan akun yang sudah di daftarkan sebelumnya. Pastikan tidak ada yang salah ketika memasukkan email dan password tersebut.

FAQ

1. Bagaimana jika pengguna lupa password akun ?

Jika pengguna lupa password dari akun yang didaftarkan sebelumnya, silahkan menghubungi Sekretariat atau melalui kontak yang tertera dalam **Narahubung PIKOB E** untuk meminta reset password. Pastikan juga email yang didaftarkan sebelumnya masih aktif, karena informasi perubahan password akan diinformasikan melalui email tersebut.

2. Bagaimana jika saya menemukan kesalahan dalam fungsionalitas sistem PIKOB E ?, dimana saya dapat melaporkan hal tersebut ?.

Jika pengguna menemukan kesalahan yang fungsionalitas sistem PIKOB E, pengguna dapat melaporkan hal tersebut melalui kontak **Narahubung PIKOB E**.



Narahubung PIKOB

Ketika menemui kesulitan dalam penggunaan website PIKOB, pengguna dapat menghubungi:

- 1) Telp. : +62 856 9143 5663 (Elan Suherlan)
- 2) Telp. : +62 0878 3888 1878 (Akhmad Dahlan)

SELAMAT MENGGUNAKAN





Fitur Unggulan

Pengembangan Kerangka Kerja

Mengembangkan kerangka kerja standar untuk menilai tingkat kematangan penerapan OBE di lembaga pendidikan atau program studi.

Sistem Peringkat

Membuat sistem peringkat yang menyoroti praktik terbaik dan area yang perlu ditingkatkan dalam OBE.

Data yang Andal

Memberikan data yang andal kepada para pemangku kepentingan tentang efektivitas program pembelajaran program studi.

Didukung Oleh :



Produk PIKOBEdidukung penuh oleh Asosiasi
Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer
(APTIKOM).

© COPYRIGHT TIM PENGEMBANG

