

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC



PROPOSAL KEGIATAN

**PELATIHAN
FREE BPM IKC WEB ANDROID
UNTUK UKM, SEKOLAH DAN
ORGANISASI SOSIAL INDONESIA**

**Mempersiapkan SDM IT Indonesia Tersebar
Menjelang Era Perdagangan Bebas**

**Disusun Oleh :
FE ASTIMEN**

**YAYASAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
INDONESIAKU CEMERLANG
(YPSDM IKC)
2015**

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	2
1 Ringkasan Eksekutif.....	3
2 Tujuan.....	4
3 Layanan Pelatihan	4
4 File Softcopy Pendukung.....	5
5 Peralatan Pelatihan	5
6 Jumlah Peserta, Instruktur dan Pembantu Instruktur.	5
7 Jumlah hari pelatihan.....	6
8 Kerjasama Pembiayaan Pelatihan.....	6
9 Korespondensi.....	6
10 Penutup.....	6

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1 TAMPILAN LOGIN BPM IKC WEB.....	7
GAMBAR 2 TAMPILAN UTAMA BPM IKC WEB.....	7
GAMBAR 3 TAMPILAN BPM IKC ANDROID	8

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC

1 Ringkasan Eksekutif

Saat ini kita berada diujung waktu menjelang diberlakukannya era perdagangan bebas di Indonesia. Salah satunya adalah Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA). Per tanggal 1 Januari 2016 era perdagangan bebas di kawasan negara-negara ASEAN telah berlaku. Tujuan pembentukan MEA adalah baik, yaitu untuk menyatukan ekonomi di kawasan ASEAN dengan empat pilar utama: (1) sebagai pasar tunggal dan basis produksi regional; (2) sebagai kawasan berdaya saing tinggi; (3) sebagai kawasan dengan pembangunan ekonomi merata; dan (4) sebagai kawasan terintegrasi dengan ekonomi dunia. Semua pemberlakuan perdagangan bebas selalu bermakna dua: peluang atau ancaman. Peluang bagi yang memiliki kapasitas, kualitas layanan prima dan harga yang bersaing. Ancaman bagi SDM yang lambat memanfaatkan teknologi, kecepatan pendefinisian proses dan otomatisasi secara tepat guna.

Salah satu kekuatan fundamental ekonomi Indonesia adalah sektor real seperti Usaha Kecil dan Menengah (UKM), sekolah dan organisasi sosial. Merekalah yang menyelamatkan krisis ekonomi Indonesia di masa lalu akibat fluktuasi sektor keuangan dan perbankan. Meskipun demikian perhatian dan dukungan real bagi mereka jelang perdagangan bebas masih sangat sedikit. Siap atau tidak siap UKM harus menghadapi era perdagangan bebas, bersaing dengan produk luar Indonesia lengkap dengan SDM dan sistem Informaton Technology (IT) nya. Solusinya adalah pemberdayaan dan pemanfaatan teknologi TI dengan mudah, murah dan tepat guna.

Beberapa pegiat IT merasa terpanggil untuk mengembangkan sebuah framework Business Process Management (BPM) berbasis Web dan Android untuk pemberdayaan UKM, Sekolah dan Organisasi sosial dalam memanfaatkan teknologi informasi secara mudah, murah dalam meningkatkan kapasitas penyediaan produk dan layanan yang berkualitas dengan harga yang kompetitif. UKM saat ini tidak mampu untuk membeli sistem otomatisasi berbasis BPM karena harga lisensi software dan biaya implementasi yang mahal. BPM IKC akan disebarakan secara gratis ke pegiat IT di seluruh tanah air baik yang berlatar belakang IT atau Non IT karena implementasinya sudah tidak diperlukan pengkodean program yang rumit dan digantikan dengan langkah setting yang hanya membutuhkan pemahaman dan pembiasaan.

Semoga langkah kecil ini dapat meningkatkan kemandirian lokal dalam meningkatkan jumlah SDM IT yang mampu membangun otomatisasi berbasis BPM Android bagi proses-proses utama dalam segmen UKM, Sekolah dan Organisasi Sosial. Pemberdayaan ini dilakukan oleh banyak orang melalui pendekatan donasi sukarela (Social Enterprise) dan fokus pada manfaat produk serta turut serta membuka peluang lapangan pekerjaan baru.

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC

2 Tujuan

Tujuan proposal kegiatan ini untuk menjelaskan layanan latihan yang disediakan oleh YPSDM IndonesiaKu Cemerlang (IKC) dan model kerjasama yang dapat dilakukan untuk mempercepat penumbuhan SDM implementor modul BPM IKC tersebar. Selesai pelatihan SDM implementor diharapkan memiliki kapasitas yang cukup untuk secara mandiri membantu UKM, Sekolah dan Organisasi Sosial dalam membuat sistem aset pengetahuan dan otomatisasi proses berbasis android menjelang pasar bebas di Indonesia.

3 Layanan Pelatihan

Layanan pelatthan yang disediakan oleh YPSDM IKC adalah sebagai berikut :

1. Pengantar pentingnya Business Proccess Management (BPM) dan Knowledge Management (KM)
2. Pengantar pentingnya Modul BPM IKC bagi UKM, Sekolah dan Organisasi Sosial
3. Instalasi Modul BPM IKC Framework
 - a. Instalasi XAMPP
 - b. Instalasi Aplikasi Web IKCV20
 - c. Instalasi Database Web IKCV20
 - d. Instalasi Android Application Package (APK) IKCV20
 - e. Setting APK IKCV20
4. Pengelolaan User
5. Pengelolaan Role
6. Pengelolaan Struktur Organisasi
7. Pengelolaan Menu Aplikasi
8. Pengelolaan Knoweldge Management Object (KMO)
9. Simulasi pembuatan KMO dan menampilkannya di Android.
10. Pengelolaan Form Builder
11. Pengelolaan Workflow
12. Pengelolaan Form Triger Workflow
13. Pengelolaan Form Activity Workflow Generic
14. Pengelolaan Form Activity Workflow SDSS
15. Pengelolaan Report PDF
16. Pengelolaan KMO Inbox
17. Pengelolaan KPI dan Grafik
18. Simulasi Pembuatan Workflow (minimal 3 orang /grup)
19. Simulasi Otomatisasi Workflow melalui android
20. Pembentukan Grup WA dan Pendampingan

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC

4 File Softcopy Pendukung

Untuk mendukung pelatihan dan penyebaran ke masyarakat akan disertakan sebuah DVD yang berisi softcopy :

1. Installer XAMPP
2. Source Code Aplikasi Web IKCV20 PHP
3. File SQL data dan view database IKCV20
4. File Power Point presentasi BPM.
5. Softcopy Buku Basic BPM IKC
6. Installer XMIND untuk pembuatan Mind Mapping
7. Installer YED Graph Editor untuk membuat model workflow
8. Installer Android Studio untuk pengembangan aplikasi android
9. Source Code aplikasi android berbasis Java.

5 Peralatan Pelatihan

Untuk mendukung pelatihan, dibutuhkan peralatan sebagai berikut :

1. Ruangan pelatihan
2. Layar presentasi dan proyektor
3. Akses Point (AP)
4. Laptop/PC setiap peserta dan Network Access
5. Gadget Android setiap peserta
6. Sound System

6 Jumlah Peserta, Instruktur dan Pembantu Instruktur.

Untuk menunjang efektivitas pelatihan untuk memperhatikan beberapa ketentuan sebagai berikut:

1. Pelatihan dilakukan oleh satu orang instruktur dan beberapa pembantu instruktur dalam melayani pertanyaan peserta terkait cara melakukan setting aplikasi.
2. Untuk jumlah peserta 10 orang cukup dilakukan oleh seorang instruktur
3. Untuk peserta diatas 10 hingga 20 orang dibutuhkan 1 (satu) orang pembantu instruktur.
4. Untuk peserta diatas 10 hingga 30 peserta dibutuhkan 2 (dua) orang pembantu instruktur. Jadi satu pembantu instruktur membantu menangani setiap tambahan 10 orang peserta.

Proposal Kegiatan	Ver 1.0
Pelatihan Free BPM IKC Web dan Android	YPSDM IKC

7 Jumlah hari pelatihan.

Untuk menuntaskan seluruh materi pelatihan dibutuhkan waktu 3 (tiga) hari. Pelatihan dapat dilakukan 1 (satu) atau 2 (dua) hari dengan menyesuaikan waktu kecepatan penyerapan pemahaman peserta dengan sisa modul pelatihan akan diselesaikan melalui pendampingan melalui grup-grup WA yang akan dipandu oleh instruktur YPSDM IKC.

Target minimal dari pelatihan adalah

1. instalasi sistem di Laptop/PC peserta selesai dan berhasil untuk dilakukan pembelajaran oleh peserta secara mandiri.
2. Setting Gadget Android untuk akses sistem di web IKCV20
3. Mampu membuat sebuah modul KM Object yang dapat ditampilkan di gadget Android masing-masing.

8 Kerjasama Pembiayaan Pelatihan.

YPSDM IKC menyediakan modul dan source code pelatihan secara gratis (Free BPM IKC untuk Indonesia). Untuk pelatihan dengan kerjasama dengan institusi lain YPSDM IKC memberlakukan ketentuan sebagai berikut.

1. Institusi menjamin biaya perjalanan instruktur dan pembantu instruktur hingga tempat pelaksanaan pelatihan
2. Institusi menjamin biaya penginapan dan konsumsi instruktur dan pembantu instruktur
3. Institusi memberikan donasi sukarela bagi instruktur dan pembantu instruktur bagi pengembangan modul BPM IKC Android selanjutnya.
4. Logo institusi yang bekerjasama akan dicantumkan dalam aplikasi Web dan Android

9 Korespondensi

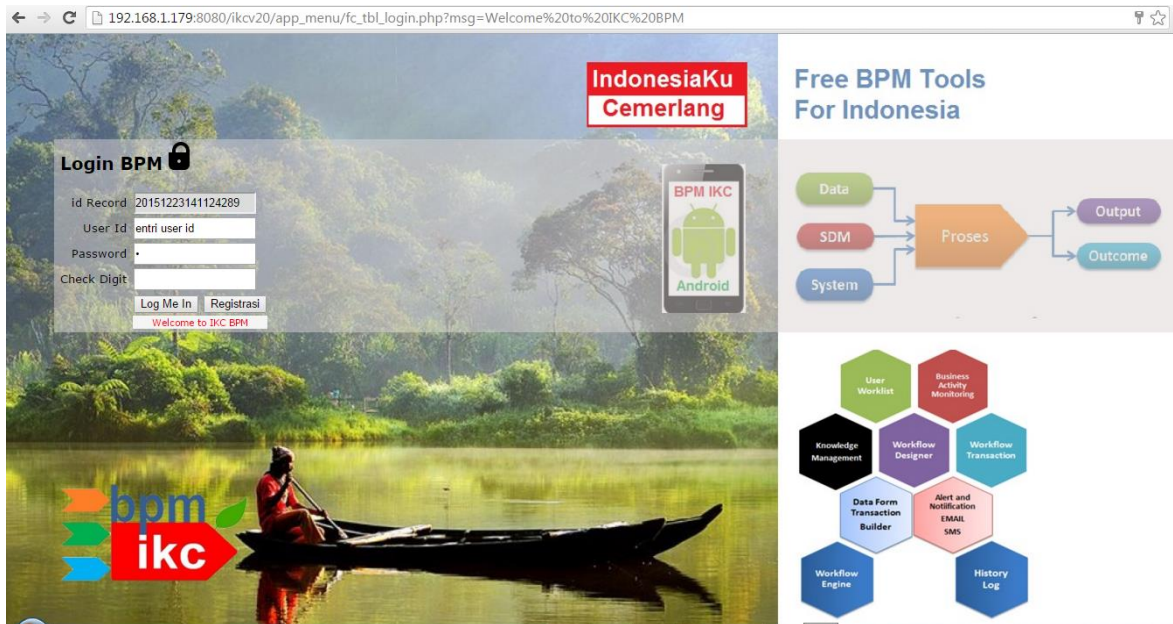
Korespondensi kerjasama dapat dikirimkan ke Admin YPSDM IKC dengan informasi sebagai berikut :

- a) Nama : FE Astimen
- b) Email : astimen@gmail.com
- c) No HP dan WA : 0813-819-331-77

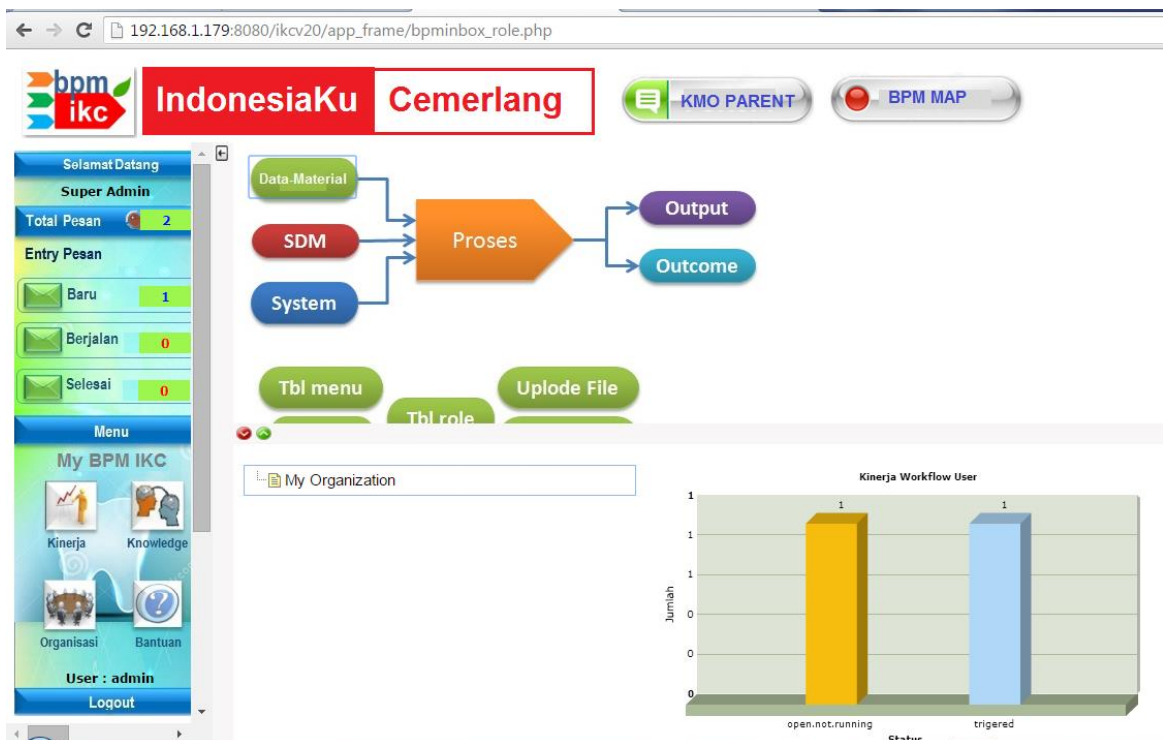
10 Penutup

Demikianlah proposal kegiatan pelatihan BPM IKC Framework ini dibuat untuk dapat menjadi acuan bersama.

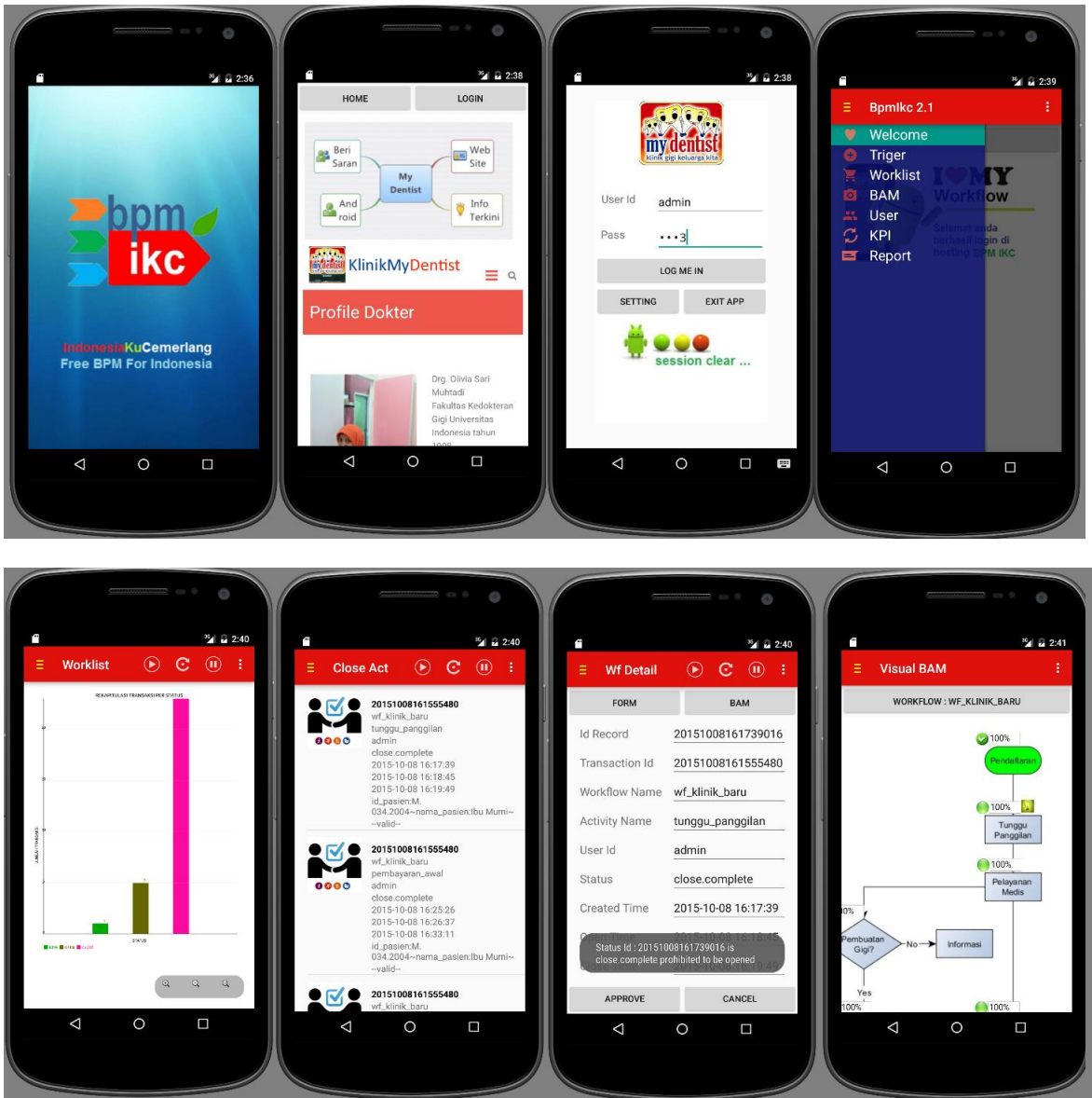
SNAPSHOT BPM IKC



Gambar 1 Tampilan Login BPM IKC Web



Gambar 2 Tampilan Utama BPM IKC Web



Gambar 3 Tampilan BPM IKC Android