# DevCon Script – Feb ‘21

*(Akan ada 3 orang dalam sesi ini: 1 dari Microsoft & 2 dari Ecomindo, dengan menggunakan demo dari laptop)*

**Irvandy**: Halo rekan-rekan developer!! Semoga semuanya dalam keadaan sehat. Saya Irvandy selaku Partner Technology Strategist dari Microsoft Indonesia. Pada kesempatan kali ini saya mengundang Pak Dodi Darundriyo dan Byan Sakura dari Ecomindo.

Ecomindo adalah salah satu Cloud Solution Provider & Gold Partner Microsoft yang meraih penghargaan Partner Award dalam kategori Data & AI. Mereka memiliki keahlian dalam membangun digital ecosystem di berbagai enterprise, termasuk microservices & data analytics. Ok, kita langsung mulai diskusi aja ya bareng mereka.

Satu pertanyaan awal dulu nih, setau saya Ecomindo kan selama ini udah biasa membangun aplikasi enterprise menggunakan advanced technology, kenapa sekarang mulai membangun solusi menggunakan Low Code/No Code di atas Power Platform? Apakah ada alasan atau tujuan khusus?

**Dodi**: Terima kasih Irvandy. Halo semua! Salam kenal, saya Dodi dari Ecomindo. Saya coba jawab pertanyaan dari Irvandy tadi ya.

Selama ini kita sudah sering denger gimana teknologi yang ada sekarang dan gimana perusahaan teknologi sudah dalam tatanan men-”disrupt” bisnis atau metode konventional yang terjadi dalam 5 tahun belakangan, dan tentunya tidak akan berhenti di situ.

Dampak dari ini, semua organisasi perlu punya kemampuan untuk beradaptasi dengan situasi yang cepat sekali berubah. Based on riset yang dilakukan IDC di akhir 2019, diperkirakan akan ada 500 juta aplikasi baru yang akan dibuat dalam 5 tahun ke depan. Dari data tersebut, jumlah software developer yang ada saat ini tidak akan memadai untuk memenuhi kebutuhan tersebut.

Dua hal tadi, kecepatan untuk beradapatasi dan kebutuhan developer yang tinggi, kami lihat akan menjadi driving factor untuk trend aplikasi bisnis dibangun ke depannya.

Dalam hal ini Low Code platform berusaha untuk ngejawab tantangan yang ada tadi, yang pada akhirnya menciptakan kategori developer baru yang sekarang sering disebut dengan istilah Citizen Developer.

Tentunya Low Code platform ini gak akan ngilangin peran conventional Software Developer ya. Masing – masing tetap akan punya tempat nya dalam menyelesaikan tantangan yang ada di organisasi.

**Irvandy**: Wah menarik banget nih mendengar ceritanya. Lalu apa yang teman – teman Ecomindo sudah lakukan terkait adopsi Power Platform sejauh ini?

**Dodi**:

Di ecomindo, kita punya kebiasaan untuk mengadopsi setiap teknologi baru dengan cara belajar dari referensi resmi, seperti MSLearn dalam hal ini untuk Power Platform dan membuat semacam “virtual” project. Setelah kita coba ikuti path yang ada di MSLearn, next nya.. “virtual” project apa yang akan kita bangun ya?

Selagi kita mikirin ini, pas banget tim recruitment datang ke saya dan request cloud resources untuk publish aplikasi recruitment yang baru saja selesai dibangun. Ok, why not ini aja yang kita jadiin starting point untuk adopsi Low Code kita?

Kita cuma minta kelonggaran waktu aja ke user yang tadinya sudah siap untuk naik, untuk bisa kita rebuild. Dan tentunya kita tidak hanya me “rebuild”, tapi juga nambahin fitur lain yang tadinya tidak ada di versi yang sebelum nya.

Dan singkat cerita, kita berhasil nyelesaiin plikasi yang tadinya dibangun oleh 1 team dengan 4-5 orang selama 4-5 bulan hanya dengan 1 orang selama kurang lebih 1-2 bulan, dan dengan fitur bisnis proses yang lebih matang. Kalau kita lihat, efektifitas pengembangan yang dilakukan bisa mencapai lebih dari 5-10x lipat lebih efektif.

Selain itu, waktu yang kita habiskan juga lebih banyak untuk berdiskusi tentang alur proses yang ideal, instead of coding.

Parallel dengan pengembangan solusi rekrutmen ini, kita juga ngembangin solusi lain yaitu project monitoring, yang akhirnya semua solusi tersebut kami namakan sebagai Ecosystem dan saat ini sudah meng cover proses bisnis Sales, Project & HR Recruitment. Dan sekali lagi, Sales & Project Monitoring ini dibangun hanya dengan 1 orang dengan full otomasi.

Di kesempatan kali ini, saya ajak Byan yang terlibat ngembangin Recruitment System. Silahkan Byan, bisa tolong di demokan solusi recruitment yang udah dibangun?

**Byan**:

Halo semua, saya Byan dari eComindo. Saya akan menunjukkan demo solusi recruitment yang baru saja diceritakan Pak Dodi. Sekilas mengenai alur proses dan roles dari individu yang terlibat, dapat dilihat berikut ini. Lowongan pekerjaan yang diiklankan dapat diupload ke website portal perusahaan dimana calon pelamar bisa melihat posisi yang dicari dan memasukkan lamaran langsung melalui portal. Nantinya, akan ada proses untuk test teknis, psiko test, interview oleh user hingga offering.

Demo....

…: ...

**Dodi:** Terima kasih Byan. Tadi sekilas tentang solusi rekrutmen yang kami bangun, dan kami rasa akan bermanfaat sekali bagi organisasi yang ingin memiliki solusi rekrutmen secara online, terutama di masa pandemi seperti sekarang.

Tentu nya kita gak akan berhenti di sini, berikut nya solusi untuk HR Administration seperti kontrak (termasuk digital signing), employee self service (dari profil karyawan sampe request cuti) saat ini lagi dibangun dan harapannya bisa kelar dalam 1-2 bulan lagi.

Berikutnya yang akan Byan tunjukkan di sini adalah solusi Sales & Project Monitoring yang sudah kita bangun. Silahkan Byan...

0:40

**Byan:**

Sekarang saya akan men demokan solusi untuk Sales & Project Monitoring yang menggunakan Model Driven & Power Automate. Proses bisnis yang ter cover di sini sejak opportunity yang masuk hingga quotation yang di submit dapat dilihat pada slide berikut, .

Demo:….

Itu demo dari kami terkait solusi untuk Sales & Project Monitoring.

**Irvandy:** Wow.... Udah banyak ya yang selesai dibangun dalam waktu singkat. Dan tentunya, more to come ya dari product Ecosystem ini. Pertanyaan penting nih, bagaimana caranya kalau ada yang tertarik untuk implemetasi solusi ini di perusahaan mereka?

**Dodi:** Sekarang kita lagi on progress naikin ke enterprise marketplace Microsoft. Kalo udah tersedia, bagi organisasi yang punya ebutuhan seperti yang kita sampaein tadi, bisa memasang dan setup langsung dari marketplace tersebut tanpa ada biaya apapun alias GRATISS secara lisensi dari kami, selama tentunya telah memiliki license yang valid untuk PowerApps & PowerAutomate.

Kenapa gratis? Pada prinsip nya, sembari menyelesaikan tantangan di dalam organisasi, harapan dari kami, solusi yang kami bangun tersebut juga dapat ngebantu ngejawab tantangan banyak organisasi di luar sana baik di dalam maupun luar negeri, terutama di situasi seperti sekarang. A little that we can give during this hard time.

Oh ya, tentunya kalo solusi yang kami buat tersebut belum bisa fully meet seluruh kebutuhan atau adanya kebutuhan unik, kami siap dengerin dan ngebantu lebih lanjut sebagai bagian dari consulting services kami.

**Irvandy:**  Menarik sekali, jadi ini produk freemium ya. Kita doakan supaya lebih banyak free feature nya dibanding premium fitur nya dari Ecosystem. Ada saran atau masukan terakhir mungkin dari ecomindo bagi yang menonton sekarang?

**Dodi:** Terakhir dari saya, bagi developer, analyst atau siapa pun yang ingin belajar gimana caranya ngebuat solusi / aplikasi dengan cepat aka Low Code menggunakan PowerApps, bisa mulai belajar sendiri melalui learning path untuk Power Platform yang tersedia di Microsoft Learn. Atau mungkin tertarik mau ikutan ngembangin ecosystem dan join ke kami? Boleh banget! We are hiring... 😉 Buat organisasi yang ingin bertanya lebih lanjut solusi Ecosystem yang kami bangun, dapat menghubungi kami melalui email berikut ini. Kita bangun Ecosystem untuk berkarya dan ngebantu perusahaan di luar sana yang during this hard time.

**Irvandy:** Terima kasih Pak Dodi dan Byan dari Ecomindo atas penjelasan yang sangat bermanfaat bagi rekan-rekan developer. Dalam 5 tahun kedepan diprediksi akan ada 500 juta aplikasi baru, tentunya dengan mengadopsi solusi power platform ini dapat menjawab kebutuhan tersebut.

Semoga hal ini bisa memberikan inspirasi bagi Anda bagaimana mengadopsi platform low-code dan terus menerus belajar dan berkembang serta sama-sama kita Berdayakan Indonesia

Terima kasih dan sampai jumpa!