

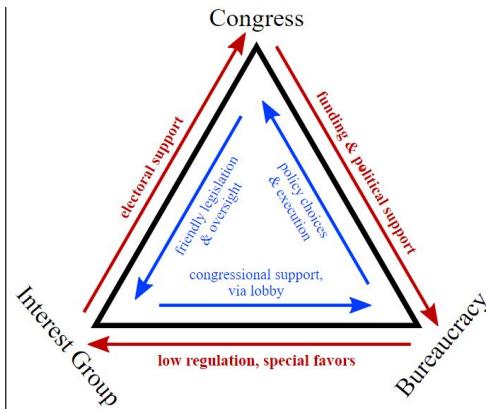
**1000
Konten**



Increase Velocity by Destroying The Iron Triangle

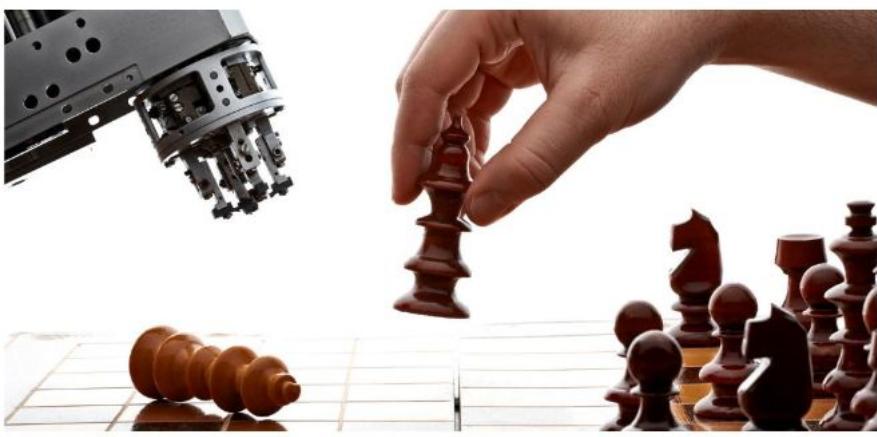
**Disusun oleh: Erda Afifah
Disunting oleh : Shania Aulia**

The Iron Triagle



Segitiga Besi (*The iron Triagle*) adalah model yang berguna hanya jika kondisi yang menentukan ruang lingkup, waktu, dan biaya memiliki variabilitas yang rendah.

Contohnya keadaan akhir (lingkup) dapat diketahui sebelum memulai pembangunannya; Selain warna cat dan beberapa sentuhan akhir, setiap bagian dari sebuah rumah dapat dimodelkan dan dikodifikasikan sebelum memulai pembangunannya.



Man vs Machine

Although people can be unpredictable and changeable they are easily the most prized asset and must be treated

(Meskipun orang tidak dapat diprediksi dan mudah berubah, mereka adalah aset yang paling berharga dan harus dirawat)

1000
Konten

LEAD
THE
FEST
2021



Sebuah tim dapat melakukan perjalanan lebih jauh melalui *backlog* mereka setiap *sprint* tanpa bekerja lebih keras/lebih.

Segitiga Besi tidak membantu kita untuk menghadapi kendala yang muncul seperti: **keterikatan tim dan pembelajaran.**

Oleh karena itu, model tersebut tidak dapat bekerja dalam lingkungan yang kompleks.

An increase in a team's velocity does not mean they are going faster. It *often* means they are going smarter.

Peningkatan kecepatan tim tidak berarti mereka melaju lebih cepat. Ini sering berarti mereka menjadi lebih pintar.

Sprint pada hal ini digunakan agar tim mampu belajar untuk menghadapi masalah dan bekerja sama yang lebih efektif. Ketika kita berasumsi bahwa Scrum "menghancurkan" segitiga, justru hal tersebut yang mengacu pada pengertian belajar tersebut. Saat tim belajar bekerja sama, maka tim akan bersatu, membuat keputusan yang baik dengan lebih cepat. Dan hal ini setidaknya menghasilkan dua hasil penting:

1. Tim mampu membuat keputusan lebih baik
2. Kualitas dan afinitas mereka menjadi lebih efektif ketika menghadapi masalah



Thus, the Iron Triangle can be useful to inform discussion and decision-making, for example :

Dengan demikian, Segitiga Besi dapat berguna untuk menginformasikan diskusi dan pengambilan keputusan, contohnya :



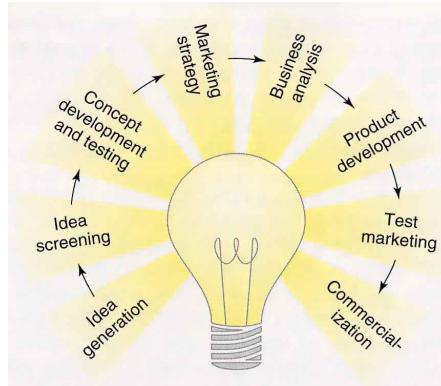
Jika kita Ingin mepercepat pembangunan?

Maka kita harus mengeluarkan lebih banyak dana



Kemudian, apakah dana tersebut akan meningkat jika menambahkan kamar tidur lain dan garasi terpisah?

Ya, kecuali jika kita membeli bahan yang lebih murah



Dalam **mengembangkan produk**, hasil tidak dapat diketahui jika belum dimulai. Dalam istilah Manajer Proyek: ruang lingkup tidak dapat diketahui sebelum memulai. Bahkan setelah dimulai, cakupan produk berubah dengan cepat karena kondisi pasar dan kebutuhan pengguna berubah atau menjadi lebih dibutuhkan. Oleh karena itu, pada kasus ini:

Segitiga besi tidak cocok untuk diterapkan

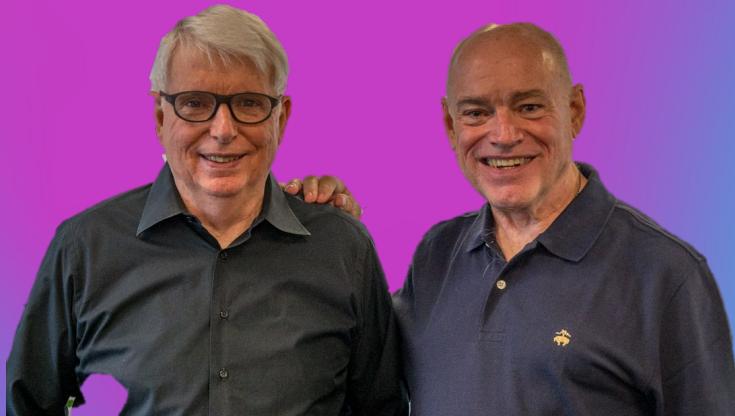
1000
Konten

LEAD
THE
FEST
2021

“I don’t often weigh in on discussion of Velocity — I find the metric too easily gamed and it brings out the worst in managers — but it’s an important discussion and warrants clarification.”

"Saya sering tidak mempertimbangkan diskusi tentang kecepatan, Saya menemukan metrik terlalu mudah dimainkan dan itu memunculkan masalah dalam manajer - tetapi ini adalah diskusi penting dan memerlukan klarifikasi."

-Dr. Sutherland dan Ken Schwaber-



1000
Konten



Sumber:

A Scrum Team Increases Their Velocity by Doing Less Work (David Sabine)

<https://www.scrum.org/resources/blog/scrum-team-increases-their-velocity-doing-less-work>

Segala informasi yang terdapat dalam dokumen ini merupakan properti dari penulis dan penerbit dari masing-masing sumber. Pembuatan slide ini dimaksudkan untuk kegiatan sosial dan tidak dapat diperjualbelikan.