

# System Analyst

**Arti, Tugas, Kualifikasi, Skill, dan  
Prospek Karier**

Pengembangan Perangkat  
Lunak Untuk Agroindustri

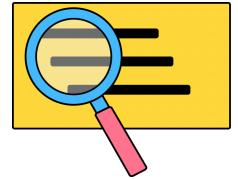




# Apa itu System Analyst?

System analyst adalah sebuah pekerjaan yang bertugas untuk melakukan analisis, merancang, dan mengimplementasikan sistem. Umumnya, system analyst/sistem analis berperan sebagai penghubung antara orang-orang TI dengan pemangku kepentingan non-TI.

# Apa Tugas System Analyst ?



System analyst bertanggung jawab untuk membuat asumsi tentang tujuan investigasi



System analyst melakukan analisis dari asumsi yang muncul

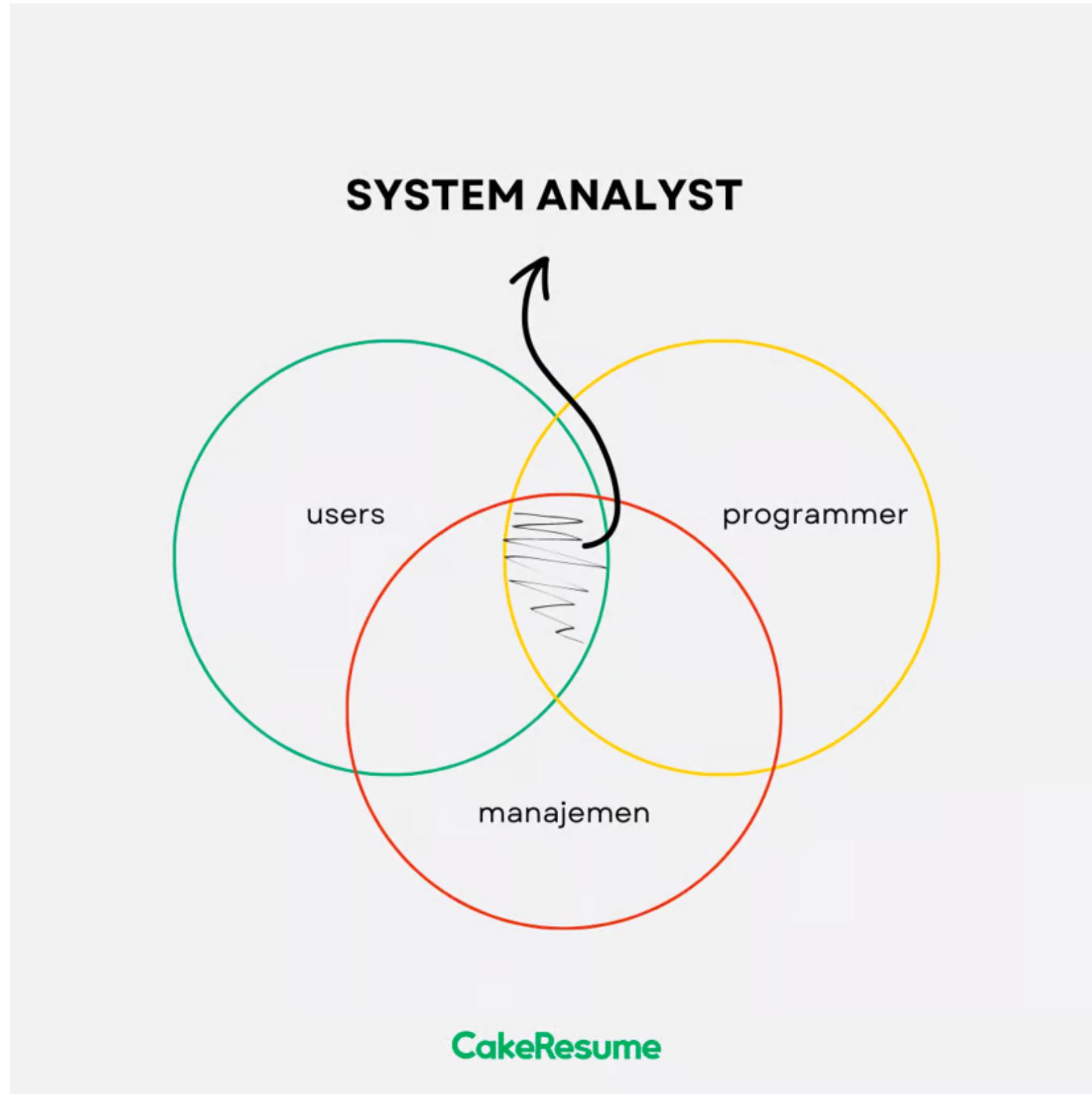


System analyst membantu dalam pembuatan desain



System analyst diharuskan untuk turut mengimplementasikan desain ke dalam sebuah kasus. Kasus ini bisa berupa pembuatan sistem baru atau pengaplikasian dalam pengembangan produk.

# System Analyst :



# Skill yang harus dimiliki seorang System Analyst



## ADMINISTRASI SISTEM

Untuk menjalankan job desk system analyst, diperlukan keterampilan administrasi sistem yaitu mengelola sistem komputer perusahaan seperti perangkat lunak, perangkat keras, server, keamanan, dll.

## MANAJEMEN PROYEK

Selain tugas sistem analis dalam urusan teknis, mereka harus memiliki keterampilan manajemen proyek seperti mampu berkomunikasi dengan banyak pihak, melakukan perencanaan, serta bekerja sama dengan tim

## BAHASA PEMROGRAMAN

Dalam pekerjaan system analyst, juga tetap memerlukan beberapa keahlian teknis seperti bahasa pemrograman.

# Skill yang harus dimiliki seorang System Analyst



## SQL

Structured Query Language (SQL) adalah bahasa pemrograman untuk pengelolaan data. SQL dapat membantu pekerjaan system analyst karena fungsi dari SQL adalah untuk manajemen berbasis data, manajemen bisnis, serta membuat laporan sales

## BERPIKIR ANALITIS DAN KRITIS

tugas system analyst adalah mengidentifikasi masalah dalam bidang TI, mencari solusi, menerapkan solusi, serta mengevaluasi hasilnya. Karena itu, kemampuan berpikir analitis dan kritis merupakan skill yang sangat penting untuk pekerjaan system analyst.

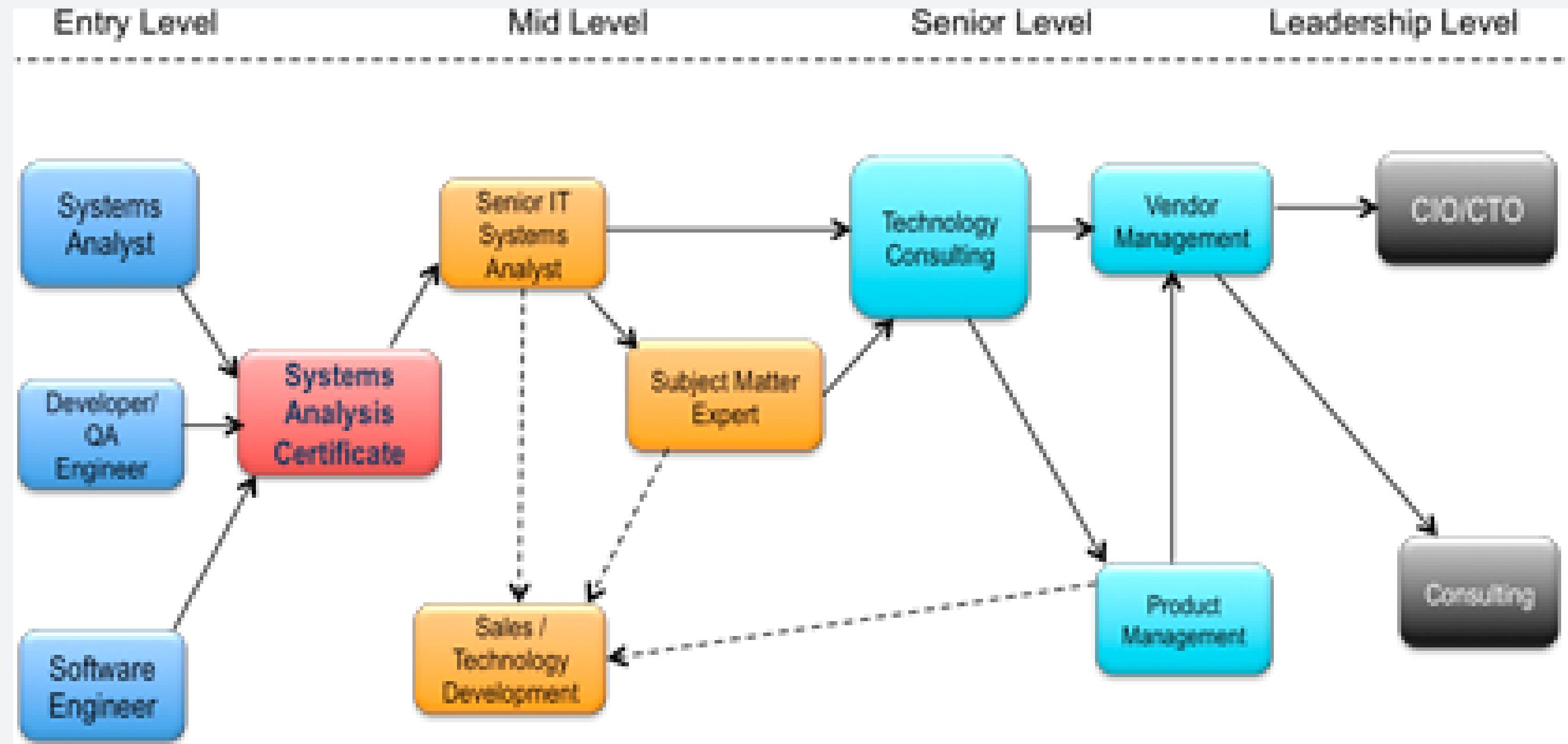


# Berapa Gajinya ?

**Umumnya, kisaran gaji system analyst adalah: Rp. 5.000.000 - 11.000.000/bulan.**

Untuk gaji system analyst fresh graduate, tidak menutup kemungkinan akan mendapatkan nominal >3jt per bulan, seperti fresh graduate SI, TI, dan Ilkom lainnya. Tentunya besaran gaji akan berbeda-beda sesuai dengan pengalaman yang dimiliki, kota, perusahaan, dan faktor-faktor lainnya.

# System Analyst Career Path

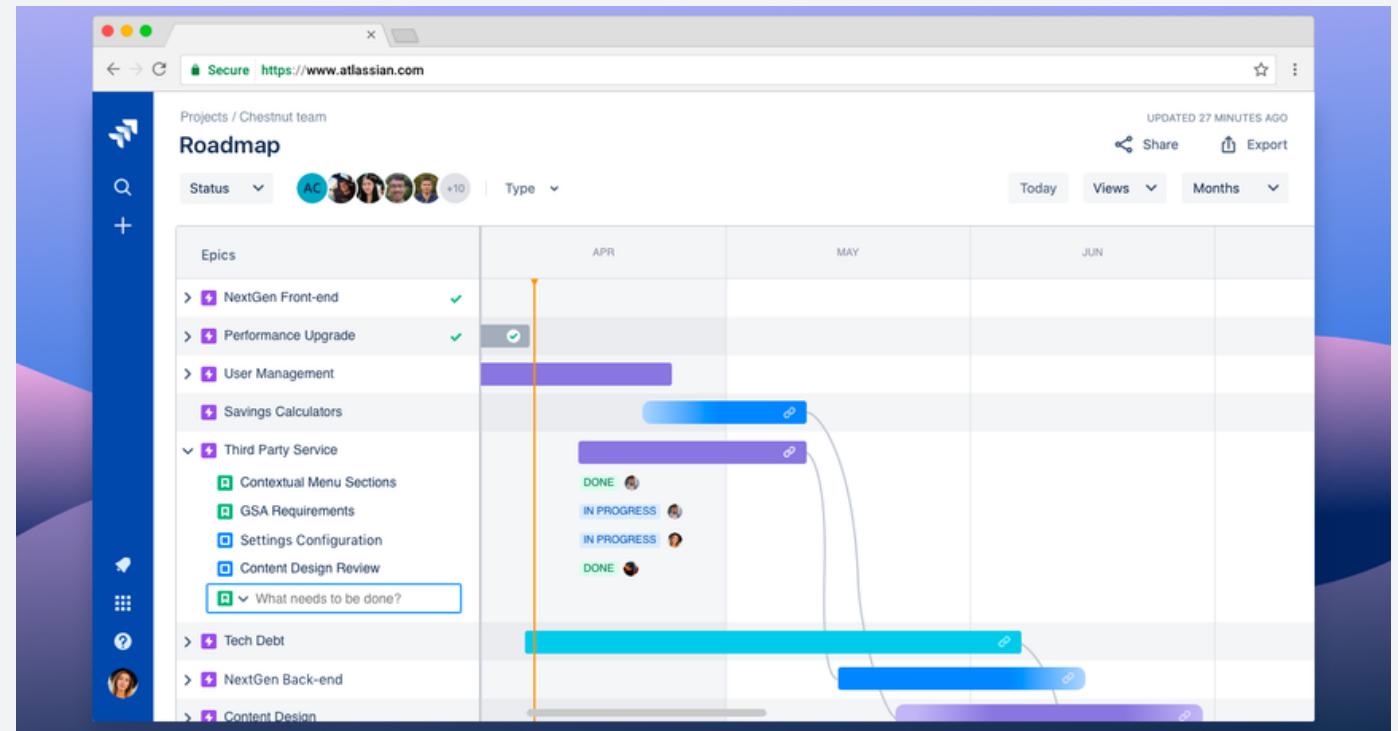


# Business Process Modeller

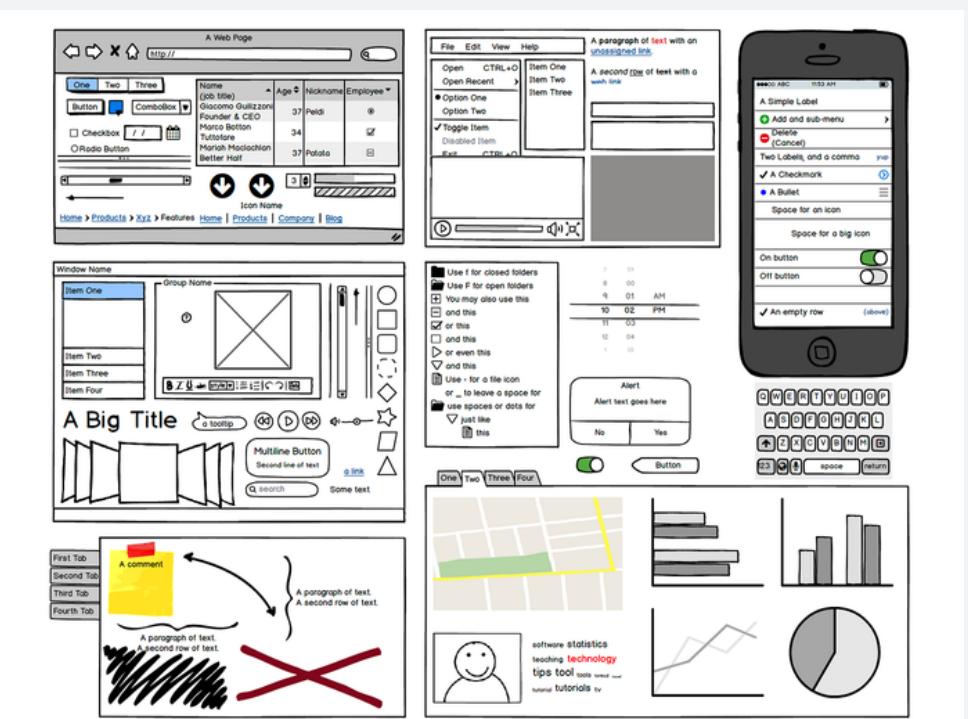


bizagi

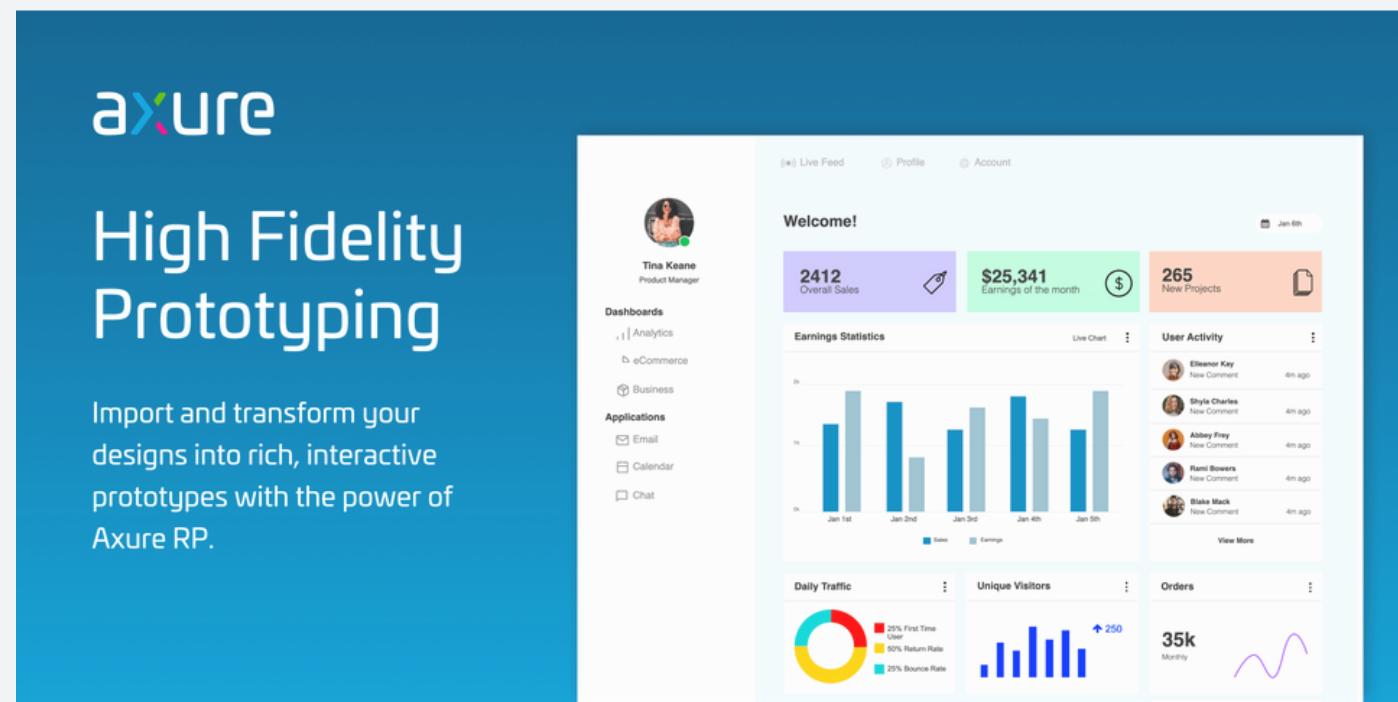
# Roadmap - JIRA



# Wireframing - Balsamiq

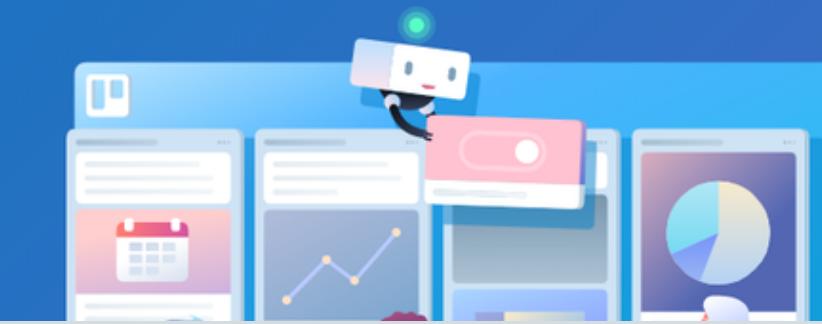


# Prototyping



**Trello lets you work more collaboratively and get more done.**

Trello's boards, lists, and cards let you to organize and prioritize your projects in a fun, flexible, and rewarding way.



**Design Requests**

List Board Timeline Progress Forms More...

**New Requests**

Infographic on productivity (Jul 19) Case study layout designs (Aug 4 - 7) Poster for volunteer event (Aug 16)

**In Progress**

Social media assets (Monday) Homepage design update (Today)

**Complete**

How this project works

**Reference**

Email

# Trello

# Asana

**Bitrix24**

Activity Stream

Tasks (32) Chat and Calls Workgroups Calendar Bitrix24.Drive Webmail CRM (16) Company Time and Reports Applications More... CONFIGURE MENU INVITE USERS +

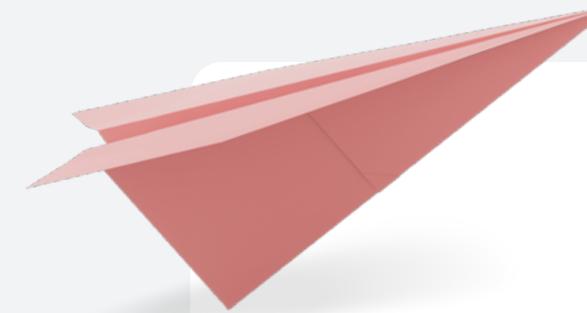
**My tasks**

Training Expenses (July 18) Pink party (July 19) Email campaign (June 21) Shop online for a new lamp (Tue, May 30)

Business trip to NY (June 29) Develop training program for newbies (May 31) Discuss new strategy (June 9)

Contemporary design term - training (May 31) Scandinavian design training (May 24)

28:36:45



# Ada pertanyaan?

Setelah memahami definisi dari pekerjaan ini, apakah kamu tertarik jadi salah satunya? untuk menguji problem solving dan critical thinkingmu, ayo main Riddle !

**untuk mahasiswa :**  
<https://unej.id/riddle>

**untuk dosen**  
<https://unej.id/dosen>

