FINAL REPORT

Sribulancer x Narasio



PROBLEM DESCRIPTION



"Melakukan analisis untuk mengetahui pemenuhan antara freelance dan job yang di posting dalam platform. Selain itu, Sribulancer juga ingin mencari analitik lain terkait pola aktivitas tertentu yang terdapat antara client dan freelance"



Pada akhirnya, proyek ini diharapkan dapat membantu platform Sribulancer untuk meningkatkan layanan yang diberikan dengan memberikan fokus pada pengalaman customer (client & freelancer) di platform.





STUDY CASE





Sribulancer ingin memahami bagaimana analitik terkait *job matching* antara pekerjaan yang dibuka dan ketersediaan freelancer, serta ingin dapat menciptakan strategi untuk meningkatkan pengalaman pengguna di platform.

Data yang digunakan adalah dataset detail job yang dibuka hingga profil freelance yang terdaftar di platform Sribu.id. Anda diminta untuk menganalisa:

- Budget optimal dari job yang akan di post yang bisa disarankan kepada client
- 2. Analitik job matching antara freelance dan job posting
- 3. Analitik lain terkait yang berhubungan dengan pola aktivitas antara client dan freelancer di platform



STUDY CASE





Tujuan dari analisis ini:

- a. Dapat menghasilkan analitik terkait bagaimana pemenuhan client dan job posting dari data yang diberikan.
- Dapat memberikan rekomendasi yang actionable untuk meningkatkan pengalaman user di platform.
- c. Dapat memberikan metrik analitik tambahan yang sesuai dengan scope ini.

Problem Statement

- Budget optimal dari job yang akan di post yang bisa disarankan kepada client
- Analitik job matching antara freelancer dan job posting

Problem Discovery

Berapa rata-rata budget dari semua industri?

Berapa rata-rata budget dari masing-masing job type (public, private, package)?

Berapa rata-rata budget dari masing-masing industri?

Bagaimana distribusi metrik yang menempel pada data freelancer: area, gender, usia, lamanya bekerja di Sribulancer?

Berapa rata-rata budget dari masing-masing sub industri?

Industri dan job category apa yang paling banyak ditawarkan oleh client dan diminati oleh freelancer?

Exploratory Data Analysis

- Clients
- Freelancers
- Jobs
- Job Applicants



Workspaces Report

periode Januari 2022 - November 2022

1296

total workspaces

1172

total jobs pada workspaces

658

total clients pada workspaces

44 total industries

Rp 242.181

budget rata-rata

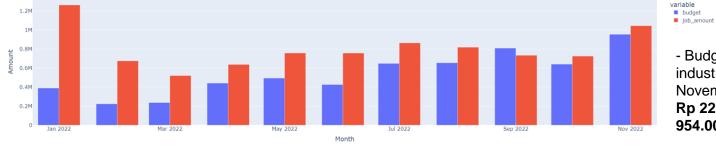
Rp 723.463

job amount rata-rata

MONTHLY BUDGET x JOB AMOUNT

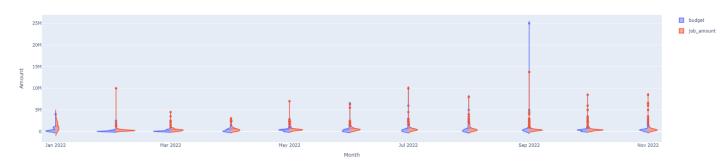
periode Januari 2022 - November 2022



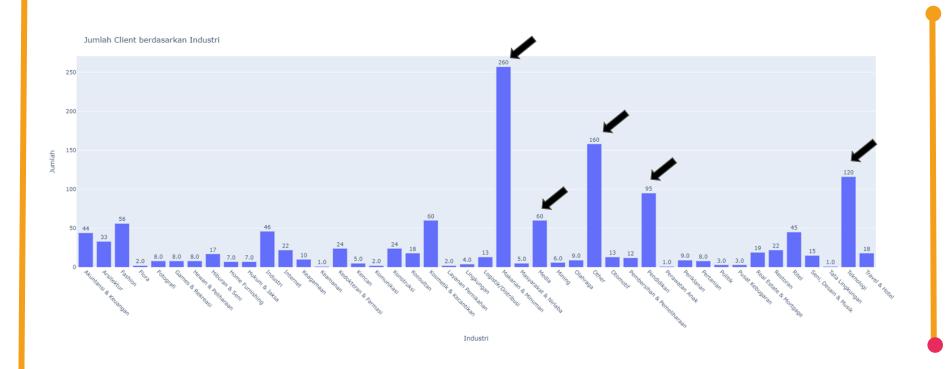


- Budget rata-rata di semua industri dari Januari 2022 -November 2022 berkisar antara Rp 224.000 (Februari) - Rp 954.000 (November)

Distribusi Nilai Budget x Job Amount per bulan di semua Industri



Jumlah Client berdasarkan Industri



Monthly Budget x Job Amount di Industri "OTHER"

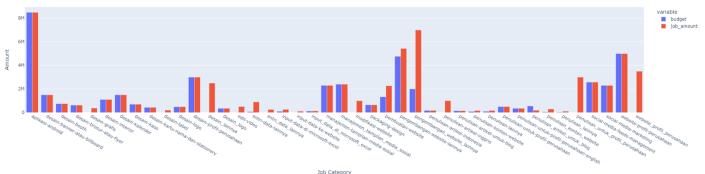
periode Januari 2022 - November 2022





- Total workspace: 158
- Terdapat 42 Job Category berdasarkan Job Amount, dan masih ada 9 Job Category yang belum memiliki budget.
- Budget rata-rata berkisar antara Rp 148.000 (Maret) - 4 Juta (Januari) Median: Rp 325.000
- Pada Januari hanya terdapat satu job category yang berjalan yaitu pengembangan website lainnya





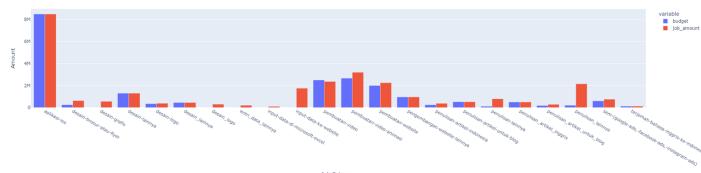
Monthly Budget x Job Amount di Industri Pendidikan

periode Januari 2022 - November 2022





Budget Rata-Rata berdasarkan Job Category di Industri Pendidikan



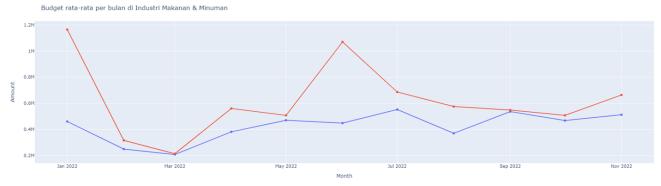
variable budget fob amount

- Total workspace: 95
- Terdapat 22 Job Category berdasarkan Job Amount, dan masih ada 5 Job Category yang belum memiliki budget.
- Budget rata-rata berkisar antara Rp 70.000 (April) - 2,6 Juta (November) Median: Rp 200.000
- Pada November terdapat dua job category yang memiliki budget cukup tinggi yaitu **aplikasi_ios (8.5M)** dan **pembuatan_video_animasi (6M)**

Job Category

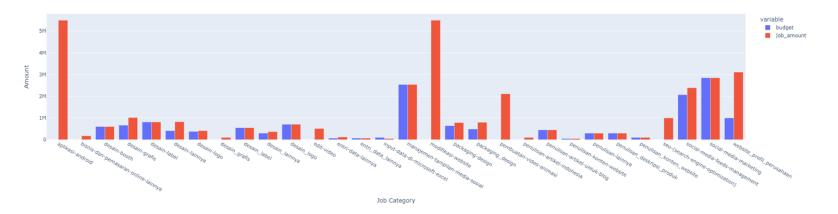
Monthly Budget x Job Amount di Industri Makanan & Minuman

periode Januari 2022 - November 2022



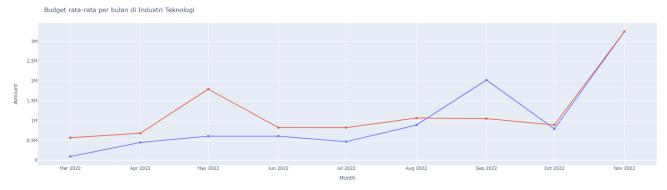


- Total workspace: 257
- Terdapat 30 Job Category berdasarkan Job Amount, dan masih ada 8 Job Category yang belum memiliki budget.
- Budget rata-rata berkisar antara Rp 208.000 (Maret) - 552.000 (September) Median: Rp 350.000



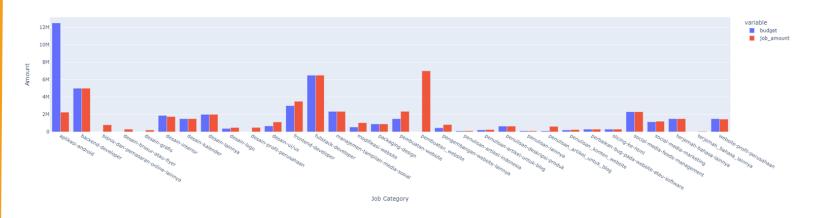
Monthly Budget x Job Amount di Industri Teknologi

periode Januari 2022 - November 2022



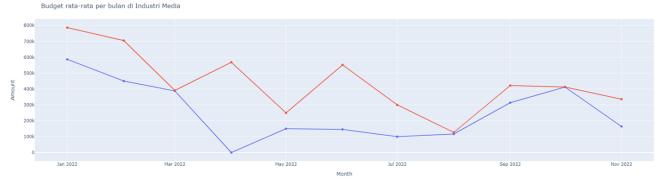


- Total workspace: 116
- Terdapat 32 Job Category berdasarkan Job Amount, dan masih ada 6 Job Category yang belum memiliki budget.
- Budget rata-rata berkisar antara Rp 95.000 (Januari) - 3,2 Juta (November) Median: Rp 225.000



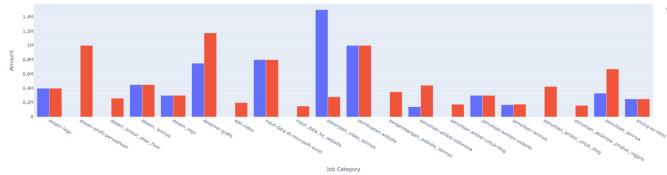
Monthly Budget x Job Amount di Industri Media

periode Januari 2022 - November 2022





- Total workspace: 60
- Terdapat 20 Job Category berdasarkan Job Amount, dan masih ada 8 Job Category yang belum memiliki budget.
- Budget rata-rata berkisar antara Rp 100.000 (Juli) - 586.000 (Januari) Median: Rp 100.000

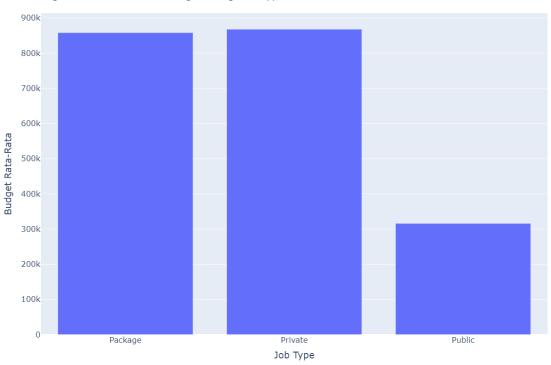


variable
budget
job_amount

- Pada April rata-rata budget nya Rp 0, namun job amount nya Rp 568.000. Pada bulan ini terdapat lima workspaces, empat diantaranya kategori **penulisan_lainnya** (650K) dan satu lagi kategori **penulisan_deskripsi_produk_inggris** (160K)

Budget Rata-Rata dari Masing-Masing Job Type





Berdasarkan job type-nya, ratarata budget untuk public paling kecil, sehingga ada kemungkinan client prefer untuk offer project dengan budget besar secara private.

TOP 10 CLIENT

Berdasarkan Jumlah Job yang Ditawarkan

265 job yang ditawarkan

Makanan dan Minuman

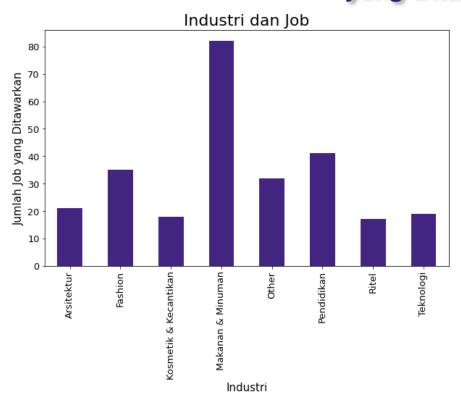
industri dengan penawaran job tertinggi

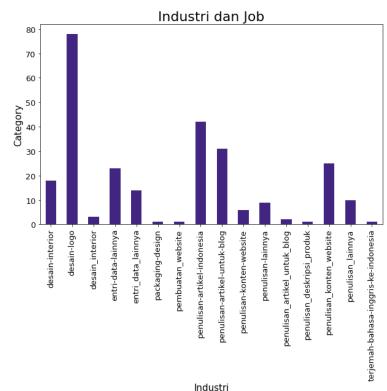
Desain Logo

category job yang paling banyak ditawarkan

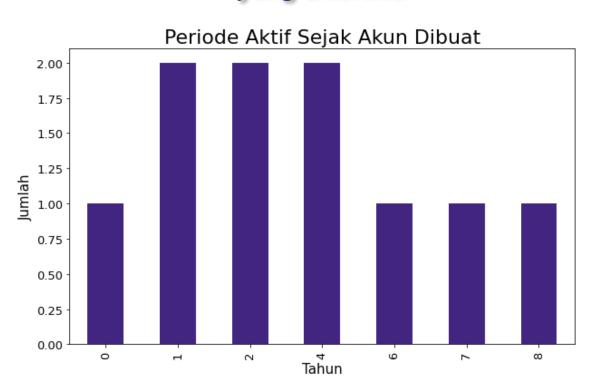
CLIENT ID		
6641b611595c	a22d77cb76d7	
aab55e813669	491fd353all4	
5925d3538983	b0a12f5a3486	
8e60e872145d	8b2aed60dfe9	
00cd7fcdcd30	39efe3c0cbbf	

Profil Top 10 Client Berdasarkan Jumlah Job yang Ditawarkan





Profil Top 10 Client Berdasarkan Jumlah Job yang Diterima



TOP 10 FREELANCERS

Berdasarkan Jumlah Job Yang Diterima

449Job diselesaikan

Makanan dan Minuman

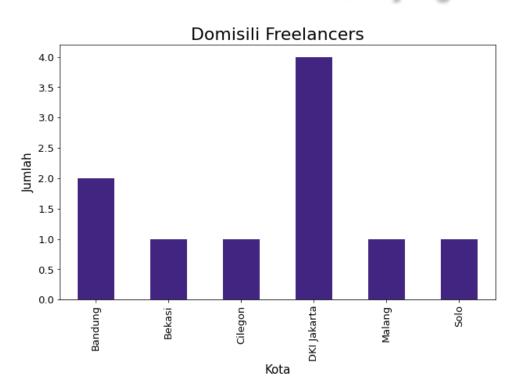
industri dengan job terbanyak yang diambil

Desain Logo

category job yang paling banyak dikerjakan

FREELANCER ID		
faa14b070e83	cef12173997c	
f714d266f129	1ad941df024e	
cb57d19e59ea	7372b6ad847f	
c55f5c411a9a	e71645a52ece	
92c64928aeef	a0b51fd2e73a	

Profil Top 10 Freelancer Berdasarkan Jumlah Job yang Diterima



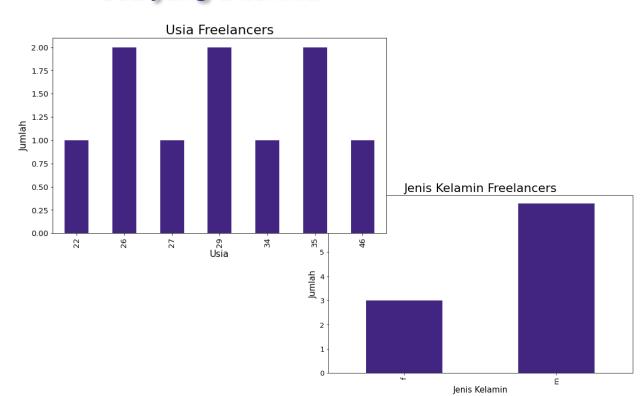
Sebanyak 4 dari Top 10 Freelancers berdomisili di **Jakarta**

Profil Top 10 Freelancer Berdasarkan Jumlah Job yang Diterima

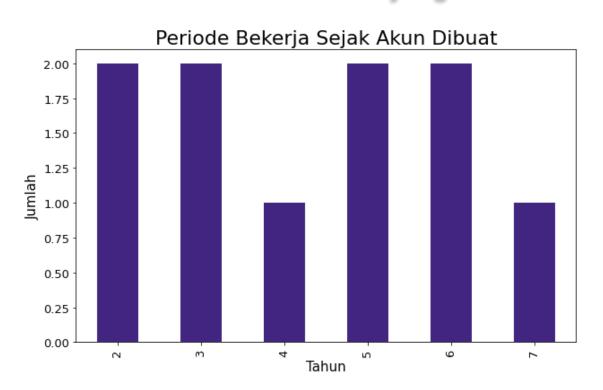
Usia Top 10 Freelancers berada pada rentang 22-46 tahun, namun didominasi oleh usia

26, 29, & 35 tahun dengan dominasi jenis kelamin

laki-laki.



Profil Top 10 Freelancer Berdasarkan Jumlah Job yang Diterima

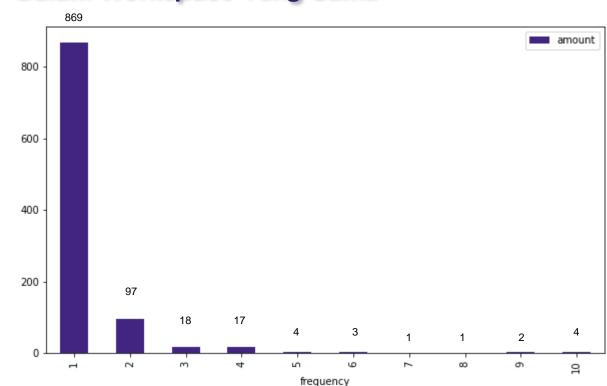


Top 10 Freelancers telah terdaftar di Sribulancer dengan rentang periode

Frekuensi Client-Freelancer Bekerja Dalam Workspace Yang Sama

85,5% pasangan client-freelancer bekerja dalam workspace yang sama sebanyak 1 kali.

Terdapat 4 pasangan client-freelancer bekerja dalam workspace yang sama sebanyak 10 kali.



TOP 4 CLIENT-FREELANCER

Bekerja dalam Workspace Yang Sama

10 kali

Melakukan kerjasama

Private

Job type yang ditawarkan

Desain

category job yang paling banyak dikerjakan

Client ID	Freelancer ID
b970be4ea493	faa14b070e83
3981977f77af	cef12173997c
c0ae73460222	caef7be559b4
b0a12f5a3486	f047b0c779d8

KESIMPULAN

- Dari 1296 total workspaces dan 1172 total jobs pada workspace tersebut,
 budget rata-rata dan job amount di semua industri adalah sebesar
 Rp 242.181 dan Rp 723.463
- Budget rata-rata di semua industri dari Januari 2022 - November 2022 berkisar antara Rp 224.000 - Rp 954.000
- Rentang budget untuk industri tertentu:
 - Other: 148K 4M
 - Pendidikan: 70K 2.6M
 - Makanan & Minuman: 208K 552K
 - Teknologi: 95K 3.2M - Media: 100K - 586K

- Client Sribulancer dengan penawaran job terbanyak berasal dari industri Makanan dan Minuman dengan kategori job berupa desain logo
- Freelancer Sribulancer dengan job terbanyak yang diterima didominasi freelancer yang berasal dari DKI Jakarta. Job yang diterima didominasi dari industri Makanan dan Minuman dengan kategori job berupa desain.
- Terdapat beberapa klien-freelancer yang telah bekerja dalam beberapa workspace. Sebagian besar job yang ditawarkan termasuk pada tipe *private* dengan sedikit diantaranya berupa *package*.

REKOMENDASI

Budget optimal yang bisa direkomendasikan kepada clients ataupun freelancers dapat ditentukan berdasarkan rentang budget dari masing-masing industri

Diperlukan analisis kompetitor dan pemasaran secara B-to-B untuk meningkatkan jumlah client dan penawaran job yang tersedia.

Sebagian besar job di Sribulancer berasal dari industri Makanan dan Minuman dengan kategori job berupa desain. Berdasarkan hal tersebut, Sribulancer dapat menyediakan dan/atau meningkatkan fitur-fitur yang mendukung client dan freelancer untuk mengobservasi dan mengunggah sample atau portofolio desain.

THANK YOU