








elastic [\[app/home\]](#) Find apps, content, and m ^/   







≡ **D** D... Editin... ✓ **Settings** **Share** **Save as** **Switch to view mode** **Reset**  **Save**

Help us improve the Elastic Stack

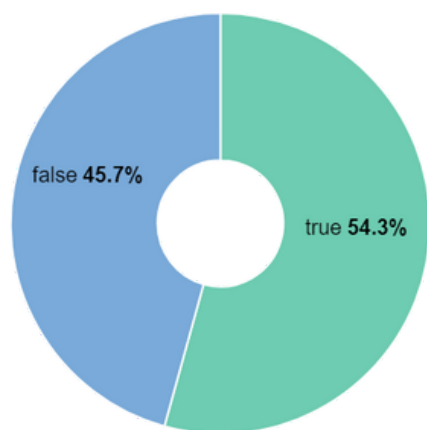
Usage collection is enabled. This allows us to learn what our users are most interested in, so we can improve our products and services. Refer to our [Privacy Statement](#) (<https://www.elastic.co/legal/product-privacy-statement>). [Disable usage collection.](#) [\[app/management/kibana/settings\]](#)

Dismiss

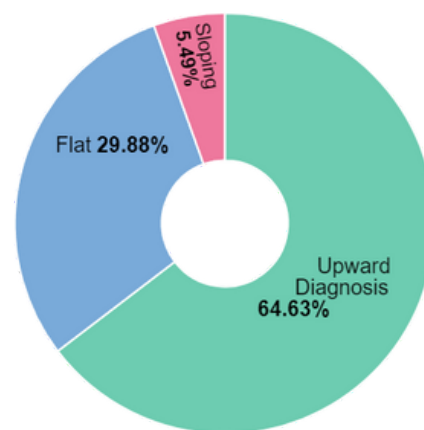
≡  Filter your data using KQL syntax  Last 15 minutes  Refresh

 **Create visualization**    **Select type**  **Add from library** **Controls** 

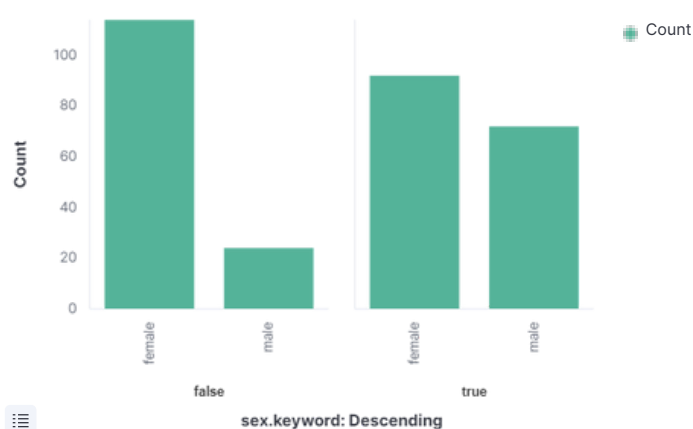
Heart Attack Distribution



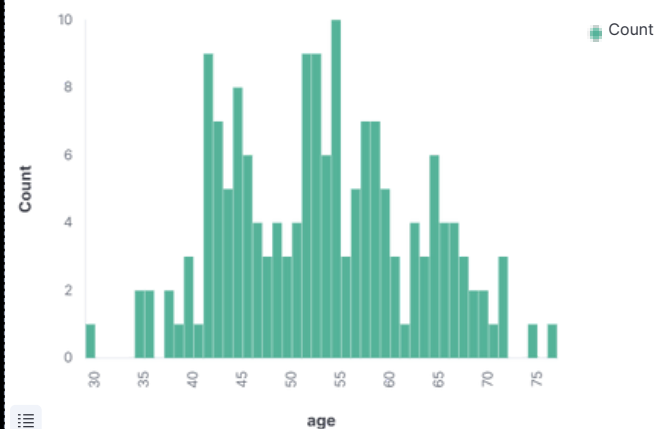
Slope of Heart Attack Patient



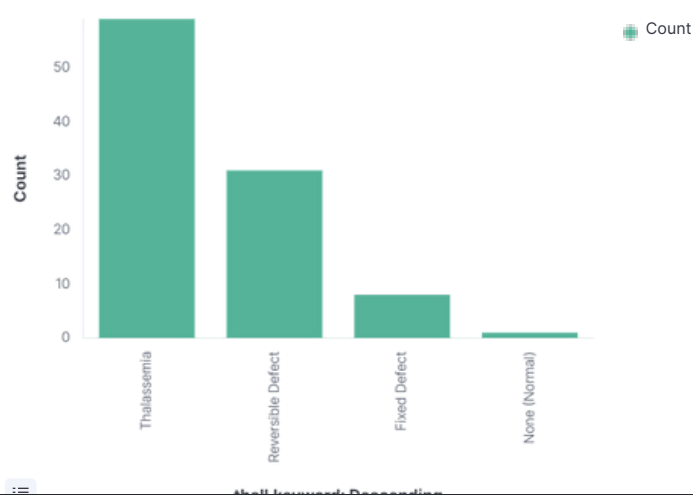
Heart Attack Distribution by Gender



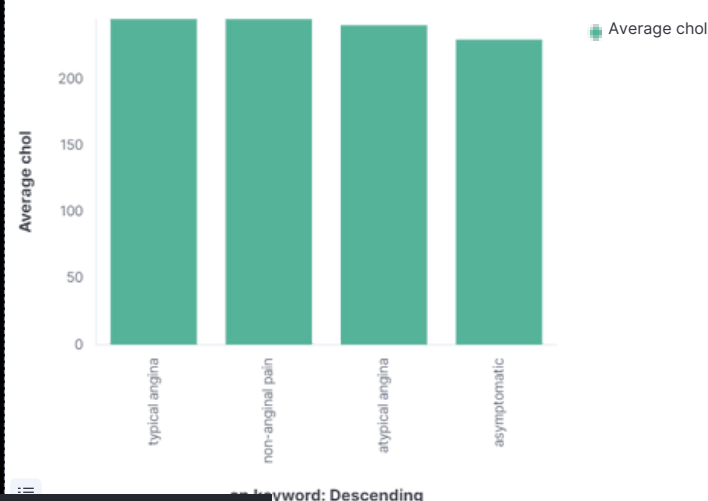
Heart Attack Patient Age Distribution

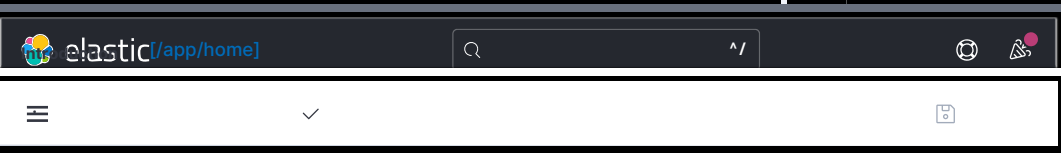


Thallium Stress Test Based on Patient Who Have Chest Pain



Chest Pain Type Based On Patient Cholesterol Who Have Heart Attack





Milestone 3 Phase 2

Name Kenneth Vincentius

Batch HCK 007

Tujuan Mencari ciri -ciri pasien Rumah Sakit Damai Sejahtera yang terkena penyakit jantung berdasarkan dari tampilan data visualisasi dari data kesehatan pasien .

EDA Conclusion and Business Recommendation

Kesimpulan EDA

Sebanyak 54.3% pasien memiliki kemungkinan besar penyakit jantung dimana mereka memiliki tingkat kemiringan jantung yang tinggi. Pasien wanita memiliki tingkat penyakit jantung yang lebih tinggi dibandingkan pria tetapi pasien pria memiliki tingkat presentase terkena jantung lebih besar dibandingkan yang tidak terkena jantung sehingga untuk pasien pria lebih berhati-hati dan menjaga pola makan serta hidup agar tidak terkena serangan jantung. Pasien dengan rentang usia 42 64 memiliki kemungkinan terkena penyakit jantung lebih tinggi, dengan puncak resiko pada usia 54 tahun. Hasil dari Tahllium Stress Test menunjukkan bahwa pasien dengan Thalassemia dan cacat Reversibel lebih cenderung mengalami sakit dada saat berolahraga dibandingkan dengan pasien dengan kondisi normal. Pasien yang memiliki rata-rata kolesterol yang tinggi cenderung memiliki sakit dada yang tinggi.

Untuk Pasien yang terkena serangan jantung bisa mengikuti saran pola hidup dan minum obat dari referensi ini

<https://lifestyle.kompas.com/read/2021/11/09/101744620/7-pola-hidup-sehat-setelah-mengalami-serangan-jantung?page=all>
[<https://lifestyle.kompas.com/read/2021/11/09/101744620/7-pola-hidup-sehat-setelah-mengalami-serangan-jantung?page=all>]

<https://lifestyle.kompas.com/read/2021/11/09/101744620/7-pola-hidup-sehat-setelah-mengalami-serangan-jantung?page=all>
[<https://lifestyle.kompas.com/read/2021/11/09/101744620/7-pola-hidup-sehat-setelah-mengalami-serangan-jantung?page=all>]

Saran bisnis :

Rumah Sakit Damai Sejahtera bisa membuat aplikasi berdasarkan machine learning model dimana aplikasi tersebut bisa memprediksi apakah pasien terkena serangan jantung atau tidak . Setelah keluar hasil tersebut pasien akan diberikan rekomendasi pola hidup dan obat apa yang perlu dikonsumsi untuk pasien yang terkena serangan maupun tidak

Blueprint aplikasi : https://huggingface.co/spaces/kennethv1706/Heart_Attack_Prediction
[https://huggingface.co/spaces/kennethv1706/Heart_Attack_Prediction]