

Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Wyatt Alcala

Assignment title: NO REPOSITORY 102

Submission title: Jurnal Data Mining.docx

File name: Jurnal_Data_Mining.docx

File size: 289.73K

Page count: 6

Word count: 3,059

Character count: 20,275

Submission date: 22-Jul-2025 08:46PM (UTC+0200)

Submission ID: 2719098103

Analisis Kompleksitas Password Dengan Metode KNN, Naïve Bayes, Random Forest, SVM, Linear Regression

1st Melco Lauwento Sistem Informassi /niversitas Komputer Indoensia Bandung, Indonesia 2rd Daffa Yudis Pratama Sistem Informasi niversitas Komputer Indoensia Bandung, Indonesia 3th Muhammad Naufal Sandu Sistem Informasi Universitas Komputer Indoensia Bandung, Indonesia

Absorbe - Keamman ka tas und irich menjelni säylek irik Akustan kata sadin jage bergantun pada kumpikalansaya Praeditin in ib bertijian untuk nga pengantuh kumpikalansaya Katan sadin sadin

Kata Kunci —Machine Learning, Password Strength, b Nearest Neighbor, Naïve Bayess, Random Forest, Lines

I. PENDAHULU

perlindungan data di danis digital sani ni. Di bayak sistem kemanan, kai sada berlingis shoqia jinkapa pertahuan per kemanan, kai sada berlingis shoqia jinkapa pertahuan per kemanan pertahuan perlindungan perlindungan perlindungan perlindungan pertahuan pertahuan pertahuan permahi kata sada, maya lenda dan madah direbuk, seperti mengepunkan kata yang dati dahum madah direbuk, seperti mengepunkan kata yang dati dahum force atau dictionary attack. Oleh kareas itu, ponting untak nemiliki sistem yang dapat saran rifsien semihili kekutar taka sada, antah mensakhan babor penggun membant kata taka sada, antah mensakhan babor penggun membant kata sada, antah mensakhan babor penggun membant kata taka sada, antah mensakhan babor penggun membant kata sada berbasi statis dan medel Macahine Leaning dan pengan penggungan merekan sada berbasis dalam hal dangkenbangkan, naman mereka masah berbasis dalam hal dahasa tertentu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengeskelorasi penerapan Machine Learning dalam menilai kekuatan kata sandi dengan menggunakan berbagai model, seperti K-Nearen Neighbors(KKN), Naïve Bayes, Random Forest, Linea Regression, dan Support Vector Machine(SVM), Motivas utama dibalik penelitian ini adalah untuk meningkatkar kekusatu kata sandi yang dapat digunakan dalam berbagai sistem keamanu. Melalui pendekatan ini, kami mencoba umak menggali potensi teknik Machine Learning yang bebih cangga dalam menganalisis dan memberkan umpan balik yang lebah akurat terkait dengan kekusatu kata sandi. Dengan model-model ini, diharapkan dapat diperoleh profeksi yang lebah presisi dan dapat diadapasi untuk berbagai dataset dan korteks, baik umtuk kata sandi berbahasa inggiri maupun

Lingkop positisan ini menchap pengunaan ima qatorimi Mochie Leumig yang berbedi umtik menila kakuata lant saadi K-Neuret NeghbourKENN, Ninite Kelembar Lant Sanda K-Neuret NeghbourKENN, Ninite Vecew MachineSVM). Selim model ni diji mengunakan dataset yang berisi kata sandi dengan ladel kekuatar yang kelembar kelembar kelembar kelembar kelembar kelembar pada. Komrbusi utama dari perelitian ini salahi perbashingan kerisa dari mangi masing model dalam hal model-model terebest utama dari perelitian ini salahi dalam moglakatifakan kan sand yang dibi kompleks dalam moglakatifakan kan sand yang dibi kompleks dalam moglakatifakan kan sanda yang dibi kompleks dan moglakatifakan kan sanda yang dibi kompleks yang dibasikan adalah pemmintatan berbagai skam kecamaa teks dalam emingiakan akuran model, serte puncupun cuemble melobol seperbi Badada Norda yang dengan model yang belis kedenkara. Pentilam ini juga memberikan suwasan tertat dengan sadapat sanda kalam pentilam sanda Mashim memberikan suwasan tertat dengan sadapat sanda Mashim kereteks dim Balasa.

II. METODOLOG

A. Pengumpulan dan Preprocessing Da

Dataset yang digunakan dalam penelitian ini dipercelebat Dataset yang digunakan dalam penelitian ini dipercelebat patriam Kagale, yang menyediakan dalam mengenai dipercelebat patriam kagale, yang menyediakan dalam dipercelebat patriam dipercelebat patriam dipercelebat patriam dipercelebat patriam dipercelebat patriam dalam mengengkina kani untuk nechili medel Medinie Learning dan mengengelikasi tangular dan separa pendengan dan pengengelikasi mengelikasi sengah dipelikasikan dipelikasika

Langkah pertama dalam pengolahan data adalah membersihkan dataset untuk memastikan bahwa data yang

XXX-X-XXXX-XXXX-XXX/SXX.00 C20XX IEEE