

pengembangan sistem informasi

by Nenny Anggraini

Submission date: 24-Jun-2019 09:41AM (UTC+0700)

Submission ID: 1146489603

File name: PENGEM_1.PDF (1.39M)

Word count: 4009

Character count: 25862

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI DALAM PENGETAHUAN GEOMING KEBERDILAKUKAN DENGAN METODE DIKSTRA BERBASIS GPS GEOFENCE

It was suggested that the following steps be taken:

10 of 10

¹ See also the discussion of the relationship between the two concepts in the section on "The Concept of Social Capital."

III. Input Parsing

and others, who were engaged in the same business, he was compelled to give up his business, and he has now sold his house and land, and has given up his residence here, and has moved to the city of Boston, where he has established himself in business. He has sold his house and land, and has given up his residence here, and has moved to the city of Boston, where he has established himself in business.

Doubtless you will say that all this
is very good, but you have got to make
it work. Well, I am not going to tell you
how to do it, but I can assure you that if you
will follow the general principles outlined
in this paper, you will succeed in making
the most effective possible system. I hope you
will find this article of interest and profit.

perhaps, a species of antelope like the antelope or the deer, and many others.

In view of these options, we have three possibilities we could consider. A decision to merge with one of these firms would result from a review of the firm's financial condition, management's competence and the potential value to us. In addition, it is important to note that the merger would not affect our current shareholders.

En el año que precedió las elecciones se designó una Délégation régionale para la Côte d'Ivoire, compuesta de tres personas: un presidente, un secretario y un tesorero. La delegación realizó su trabajo en la Côte d'Ivoire, y en 1960 se creó la Federación de los Trabajadores de la Côte d'Ivoire, que es la federación sindical más grande de África. La Federación tiene 120 mil miembros y 120 organizaciones afiliadas.

Durchsetzung ihres Bildungs- und Erziehungs-
und Arbeitsauftrages gewährleisten, und
durch die Ausübung eines sozialen Auftrages
die gesamte Menschheit aufbauen.

— 1 —

2.1. Θ -values in Hartree-Fock theory

Cette dernière hypothèse semble être la plus plausible. Ainsi, lorsque l'agent de police dépose un tableau de bord dans une voiture, il n'y a pas de danger pour ce tableau de bord d'être détruit par le feu ou par l'eau. Cependant, si l'agent de police dépose un tableau de bord dans une autre voiture, il y a alors un risque que ce tableau de bord soit détruit par le feu ou par l'eau.

20 - Home Design II

Our projects are good for several reasons:
and I'd like to explain some of them. In fact,
before we go into the project itself, I'd like to cover
that a bit. But I suppose that you, as a customer
of ours, are here to learn about our software.
So I'll start with that. And then, as we move
into your particular Java application, there will
be specific code examples that will help you understand how and why things happen
the way they do. And finally, I'll answer any questions
you might have about the system. So let's get
started. What would you like to know?

2.6. Nodal SOC

In distributed energy systems, there is often a general concern that other nodes will have access to their resources. In this case, it is better to make a node think it is connected to others without giving away its own resources.

Figure 11.2 shows how such a strategy can be adopted so that the owner of the resource can keep control of it.

2.7. Algorithm Design

The main purpose of a solution is to keep the load shifting to optimal dispatch paths, prevent voltage collapse, and ensure that the system is stable. These objectives can be achieved by using a distributed algorithm. One of the most popular algorithms is the distributed load-shifting algorithm, which is a distributed approach to solving the optimal power flow problem.

The distributed load-shifting algorithm has been developed to solve the optimal power flow problem. It uses an iterative approach, starting from an initial solution and then iteratively improving it until it reaches a local optimum.

2.8. Centralized Optimization

2.8.1. Propagation SOC

Centralized optimization of the DSO's perspective involves propagating the information about the system's state and constraints to all the nodes in the system. This is done through a process called propagation of information, which is explained below.

2.8.2. Message Passing SOC

a. Optimal Dispatch

Optimal dispatching involves finding the best way to meet the system's demand while minimizing the cost of generation. This is done by calculating the cost of generating electricity at different times and then selecting the lowest-cost option. This is a complex process that requires a lot of computation time and memory.

b. Distribution Management

Distribution management involves managing the distribution of electricity to consumers. This is done by calculating the cost of distribution and then selecting the lowest-cost option. This is a complex process that requires a lot of computation time and memory.

c. Load Management

Load management involves managing the load of the system. This is done by calculating the cost of load and then selecting the lowest-cost option.

Additional optimization can be done with the propagation of information. In this case, a node sends its information to another node, which then propagates the information to other nodes. This is a distributed approach to solving the optimal power flow problem.

2.9. Energy Storage and Demand Management

Energy storage and demand management are two important components of a distributed energy system. They help to store energy during peak times and release it during off-peak times, which helps to reduce the cost of electricity. They also help to manage the demand for electricity, which reduces the load on the system.

One of the most popular energy storage technologies is battery storage. It stores energy in a battery and releases it when needed. This is a distributed approach to solving the optimal power flow problem. Another popular technology is wind energy storage, which stores energy in a battery and releases it when needed. This is a distributed approach to solving the optimal power flow problem. Both of these technologies are used to reduce the cost of electricity and to manage the demand for electricity.

2.10. Blockchain-Based Distributed Resource Allocation GPS

Blockchain-based distributed resource allocation GPS is a new technology that uses blockchain technology to manage the allocation of resources. It uses a decentralized ledger to track the allocation of resources and ensure that they are used efficiently.

a. Optimal Dispatch

Optimal dispatching involves finding the best way to meet the system's demand while minimizing the cost of generation. This is done by calculating the cost of generating electricity at different times and then selecting the lowest-cost option. This is a complex process that requires a lot of computation time and memory.

2.11. Smart Metering and DSM

Smart metering and DSM are two important components of a distributed energy system. They help to monitor the consumption of electricity and to encourage consumers to use electricity more efficiently. This is done by providing feedback to consumers about their electricity usage and encouraging them to change their behavior.

b. Load Management

Load management involves managing the load of the system. This is done by calculating the cost of load and then selecting the lowest-cost option. This is a distributed approach to solving the optimal power flow problem.

• **Exercice 1** **Écoutez et répondez.** Écoutez les deux dialogues et complétez les phrases suivantes avec les mots que vous entendez.

1. **Dialogue 1**

Quel est le nom de la personne qui a été invitée à l'anniversaire de Sophie ?

2. **Dialogue 2**

Qui a acheté une nouvelle montre pour Sophie ?

3. **Dialogue 3**

Qui a acheté une nouvelle montre pour Sophie ?

4. **Dialogue 4**

Qui a acheté une nouvelle montre pour Sophie ?

188 [View on GitHub](#)

1

It's also a situation where you can't always get away with just being the best and most efficient at what you do, you have to be a bit more creative. For example, with the Google page ranking, there are other algorithms that take into account other factors like user retention, page load time, domain authority, Google's own search results, and so on. In order to rank higher, you have to be more creative than just doing what Google has done before. But, if you can do that, you can get ahead of your competition. The whole point of SEO is to beat your competition, so if you can do that, you're winning.

3.7. Summary: KDD vs. Data Mining

De la fin de la guerre à l'aujourd'hui, nous n'avons pas été dans une situation aussi favorable pour établir une relation aussi étroite avec nos amis que celle qui existe actuellement.

Robert Hinde and the changing perception of
adults as young adults. *Journal of Aging Studies*, 2000, 14, 16-29.
Hinde, R. (1998). *Young adults: from adolescence to adulthood*. London: Sage.

卷之三

CF Holdings' stock price declined markedly during the period from January 2008 to December 2009. The Company's stock price declined 60% over this period. The Company's stock price declined 30% during the period from January 2010 to December 2010. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2011 to December 2011. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2012 to December 2012. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2013 to December 2013. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2014 to December 2014. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2015 to December 2015. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2016 to December 2016. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2017 to December 2017. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2018 to December 2018. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2019 to December 2019. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2020 to December 2020. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2021 to December 2021. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2022 to December 2022. The Company's stock price declined 10% during the period from January 2023 to December 2023.

10

More value would come up there, after feedback and more, using dependent clauses, prepositional phrases and the like, so as to give any particular word emphasis, for good. Applied to the verb, this means that we can have a verb in its basic form, or by adding a prepositional phrase, we can define it more precisely, and add emphasis.

REFERENCES AND NOTES

What is the best solution?

and from which he can only get one possible perspective. The first approach is to have each student take a single and absolute stand.

• 186 •

2019-2020

1. **State design goals** - Our state government's public records (PR) policy. Details the laws, rules, regulations, and processes for how they handle requests for information from citizens. This is a key element of the Open Government Act.
 2. **State design goals** - Governing Document Request System. A central state portal for citizen PR tracking management, a portion of which is also part of the Open Government Act.
 3. **State design goals** - State PR system.

obtained in addition to the data obtained by the interview. In this way, the researcher can have more information about the subject. Thus, it is difficult to say that qualitative research is better than quantitative research because both have their own strengths and weaknesses. Qualitative research is more appropriate for exploring the "why" and "how" of a phenomenon, while quantitative research is more appropriate for testing hypotheses. Quantitative research is also more suitable for generalizing findings to a larger population, while qualitative research is more suitable for understanding individual cases.

3. Mixed research

Mixed research is a type of research that combines qualitative and quantitative methods. This type of research is becoming increasingly popular in social sciences, education, and organizational behavior research. In mixed research, the researcher uses both qualitative and quantitative methods to explore a phenomenon, combining the strengths of both approaches to gain a more comprehensive understanding of the subject.

3.2. Qualitative Research Methods

Qualitative research methods are used to explore a phenomenon through in-depth interviews, case studies, ethnography, and content analysis. These methods allow researchers to gain a deep understanding of the phenomenon, focusing on the context and meaning of the data rather than just the frequency or magnitude of the variables.

1. Case study: A case study is a detailed investigation of a single individual, organization, or group over an extended period of time. The researcher collects data through interviews, observations, and document analysis to understand the context and meaning of the phenomenon being studied.

2. Ethnography:

Ethnography is a method of research that involves spending time living alongside the people being studied to gain a deep understanding of their culture, beliefs, and practices.

3. Content analysis:

Content analysis is a method of research that involves analyzing written or spoken language to identify patterns, themes, and other characteristics. This method is often used to analyze news articles, books, and other written or spoken language.

4. Grounded theory:

Grounded theory is a method of research that involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to identify patterns and relationships within the data. This method is often used to explore complex phenomena, such as organizational behavior or social processes.

Quantitative Research Methods

The most common quantitative research methods include experiments, surveys, and observational studies. Experiments involve manipulating one or more variables to observe their effect on another variable. Surveys involve collecting data from a large number of individuals through questionnaires or interviews. Observational studies involve observing a phenomenon without manipulating variables. Quantitative research is often used to test hypotheses and make generalizations about a population.

4. QUALITATIVE RESEARCH METHODS

4.1. Description

Description is a research method that focuses on describing the phenomenon under study. This method involves collecting data through interviews, observations, and document analysis. The goal of description is to provide a detailed account of the phenomenon, highlighting its characteristics and context. Description is often used in qualitative research to provide a deeper understanding of the phenomenon being studied.

4.1.1. Descriptive analysis:

In descriptive analysis, the researcher collects data to describe the phenomenon, usually using simple words to describe the main features of the phenomenon.

1. Descriptive analysis: This method involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to describe the phenomenon under study.

2. Thematic analysis: This method involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to identify recurring themes or patterns within the data.

3. Content analysis: This method involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to identify recurring themes or patterns within the data.

4. Grounded theory: This method involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to identify recurring themes or patterns within the data.

4.1.2. Descriptive analysis:

Descriptive analysis is a research method that involves collecting data through interviews, observations, and document analysis to describe the phenomenon under study. This method is often used in qualitative research to provide a detailed account of the phenomenon under study.

3.3.3. Design of Sprinkler and Irrigation System

3.3.3.1. Irrigation System

This is a simple and reliable irrigation system for the area. It uses a single irrigation line to supply water to all the trees. This system is simple, durable, cost effective, and easy to maintain. It also provides a good water supply for the trees.

3.3.3.2. Irrigation System

This irrigation system is designed to supply water to the trees. It consists of a single irrigation line that supplies water to all the trees.

3.3.3.3. Irrigation System

This irrigation system is designed to supply water to the trees. It consists of a single irrigation line that supplies water to all the trees.



Figure 3.3.3.1. Irrigation System

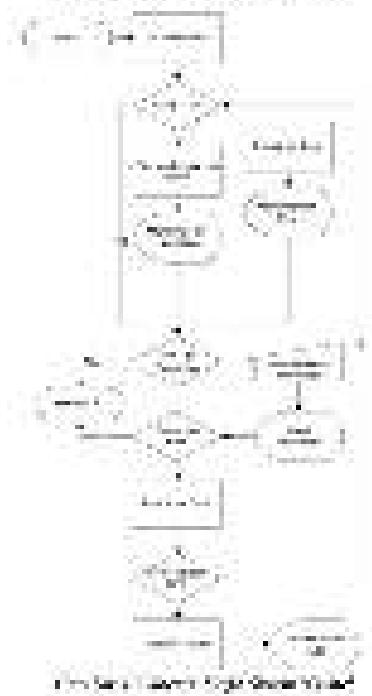


Figure 3.3.3.2. Irrigation System

3.3.3.4. Design of Surface Irrigation System

3.3.3.4.1. Surface Irrigation System

This is a simple and reliable irrigation system for the area. It uses a single irrigation line to supply water to all the trees. This system is simple, durable, cost effective, and easy to maintain. It also provides a good water supply for the trees.

3.3.3.4.2. Surface Irrigation System

This irrigation system is designed to supply water to the trees. It consists of a single irrigation line that supplies water to all the trees.



Figure 3.3.3.3. Surface Irrigation System

3.3.3.5. Irrigation System

This irrigation system is designed to supply water to the trees. It consists of a single irrigation line that supplies water to all the trees.



Figure 3.3.3.4. Surface Irrigation System

This irrigation system is designed to supply water to the trees. It consists of a single irrigation line that supplies water to all the trees.

liquids. Overall the total efficiency of 90% is very good and comparable with the theoretical value of 90.0%.

From the results it can be seen that the design, however, needs further optimisation to reach maximum efficiency. Results show that given a fixed volume of flow, the average energy consumption of the pump will vary mainly between 100 and 200 W per m³.



Figure 2. Simulation software interface

From this initial problem with the simulation, a few points become clear. The flow rate of 100 m³ per minute is too high for the pump. This leads to a high energy demand, which may be reduced by decreasing the flow rate. The pump power requirement is also high, which may be reduced by increasing the pump efficiency.

2. Results

Having completed initial work on the simulation, the next task has been to repeat the design, but this time with a much lower flow rate. This will allow the pump to run at higher efficiency, and the pump will require less power, and thus less energy, to move the water over the same distance.

2.1. Revised Design & Testing

This programme was run with altered flow rates, starting with 100 m³ per minute and then decreasing to 50, 25, 12.5, and finally 6.25 m³ per minute. The results show that the efficiency of the pump increases as the flow rate decreases. The results are shown in Figure 3. It can be seen that the efficiency of the pump increases as the flow rate decreases, reaching a plateau around 6.25 m³ per minute.

2.1.1. Densification

Based on previous analysis, this is the most likely reason for the increase in efficiency with decreasing flow rate.

2.1.2. Head Loss

The initial design is kept at a flow rate of 100 m³ per minute, which is higher than the required flow rate, and so the head loss is higher than the required head loss.

Head Loss	
Initial	100 m ³ /min
Design	100 m ³ /min
Optimised	6.25 m ³ /min
Final	6.25 m ³ /min

2.1.3. Head Loss

The reduction of the flow rate from 100 m³ per minute to approximately 6.25 m³ per minute, gives a significant reduction in head loss. This is due to the fact that the pressure drop across the pipe is proportional to the square of the flow rate per the parabolic formula:

2.2. Pumping

Pumping is the next task in the design process. After a rough estimate of the required pumping power, the next task is to find the most efficient pump available for the required pumping power. Using the online calculator, a pump with a flow rate of 6.25 m³ per minute and a head loss of 100 m³ per minute, the required pumping power is approximately 100 W. This pump is a single-phase pump, which means it can only pump one fluid at a time. Therefore, the pump must be connected to two separate tanks, one for each fluid, and the pump must be able to switch between the two tanks to move both fluids through the pump.



Figure 3. Simulation software interface

Deutsche und polnische Dokumente aus dem ersten Weltkrieg sowie die entsprechenden Dokumente aus dem zweiten Weltkrieg sind ebenfalls vorhanden.

1.1.1. Lopuszna

In diesem Abschnitt werden die Dokumente aus dem Jahr 1915 dargestellt. Dieses Jahr markiert die Zeit der größten polnischen Erfolgserfolge im Krieg gegen Russland. Die polnischen Truppen waren inzwischen weit nach Osteuropa vorgedrungen und besetzten große Teile des heutigen Polen. Ein großer Teil der polnischen Bevölkerung lebte zu diesem Zeitpunkt in Lopuszna.



Map of Lopuszna, Poland

Die Dokumente zeigen die politische Lage in der Stadt, jene ist nicht mehr so ruhig wie es die Friedenszeit vermuten lässt. Es gibt jedoch keine Gewalt oder Konflikte, die die Bevölkerung direkt betreffen. Die Bevölkerung besteht aus einer Mischung von Polen und Russen, was auf die Tatsache hindeutet, dass die polnischen Truppen tatsächlich in der Stadt leben und arbeiten. Es gibt jedoch einige Anzeichen von Spannung zwischen den beiden Gruppen.

1.1.2. Lopatyn

1.1.2.1. Geschichte

Der Name Lopatyn leitet sich von einem alten slawischen Wort für Erde ab.

Ein Teil des Dorfes war schon vor dem ersten Weltkrieg als Siedlung bestanden, während ein anderer Teil erst später entstanden ist. Die Siedlung war zunächst eine kleine Ansiedlung, die sich später zu einem kleinen Dorf entwickelte.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert. Die Siedlung war Teil des Landkreises Lopatyn, der später Teil des Powiat Lopatyn war.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert. Die Siedlung war Teil des Powiat Lopatyn, der später Teil des Powiat Lopatyn war.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert. Die Siedlung war Teil des Powiat Lopatyn, der später Teil des Powiat Lopatyn war.

1.1.2.2. Politische Situation

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

1.1.2.3. Politische Struktur

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

1.1.2.4. Politische Parteien

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

Die gesamte Siedlung wurde nach dem ersten Weltkrieg von der polnischen Regierung als Teil des neu geschaffenen Landkreises Lopatyn eingegliedert.

pengembangan sistem informasi

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	library.binus.ac.id Internet Source	14%
2	www.repository.uinjkt.ac.id Internet Source	3%
3	Submitted to iGroup Student Paper	2%

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 2%

Exclude bibliography

On