ramasari_fahwi_0702213228_tu
gas_artikel_pik.docx
by

Submission date: 04-Jan-2022 01:41PM (UTC+0700)

Submission ID: 1737331723

File name: ramasari_fahwi_0702213228_tugas_artikel_pik.docx (549.04K)

Word count: 3132

Character count: 19847

MAKALAH ILMU KOMPUTER

1

IMPLEMENTASI DATA STORAGE SERVER PADA JARINGAN INTERNET

MENGGUNAKAN OWNCLOUD

Dosen Pembimbing :

Dr Yahfizham, S.T MCs

RAMASARI FAHWI (0702213228)

4

Prodi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, UINSU

JL. Lap. Kp Golf, Tengah, Kecamatan Pancur, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara

20353, Indonesia

TP.2021/2022

1

ramasarifahwi@gmail.com

Abstract

Information innovation is growing so rapidly, both in terms of equipment and programming. One application of innovation that will generally be utilized today is the capacity and framework for handling information. The increasingly widespread use of information makes the need for information warehouses that used to have very large limitations, effectively available from anywhere and anytime, to have fast and of course great information security. The existence of processing innovations that are socialized make these problems can be handled appropriately. The abundance of open source programming allows clients to assemble their own private information hoarding servers which can be completely restricted by clients. The creation of an information hoarding server using owncloud programming should be done quickly and effectively because it does not require special equipment. The use of information hoarding servers is also very easy for clients because of its easy-to-use interface, besides the speed, accommodation, elements and security available make clients prefer to use this information hoarding server compared to using ordinary capacity media.

Main individual associations: information hoarding, distributed computing, owncloud, information hoarding server

Abstrak

Kemajuan informasi berkembang begitu cepat, baik dalam hal peralatan maupun pemrograman. Salah satu pemanfaatan pembangunan yang pada umumnya akan digunakan saat ini adalah struktur untuk menangani data dan menyimpan data. Pemanfaatan data yang tak terhindarkan membuat kebutuhan akan ruang ekstra data yang dulunya memiliki titik potong yang sangat besar, bisa dibuka secara efektif dari mana saja dan kapan saja, memiliki keamanan data yang cepat dan jelas luar biasa. Adanya perkembangan register yang tersebar membuat permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan baik. Jumlah program open source memungkinkan pelanggan untuk membangun server pengumpul data mereka sendiri yang dapat sepenuhnya dibatasi oleh pelanggan. Membuat server penimbunan data menggunakan program owncloud harus cepat dan menarik karena tidak memerlukan peralatan khusus. Penggunaan server penyimpanan data ini juga sangat mudah bagi pelanggan karena terlihat sederhana, selain kecepatan, kenyamanan, komponen dan keamanan yang dapat diakses, hal ini menyebabkan pelanggan lebih suka menggunakan server pengumpul data ini dibandingkan dengan menggunakan media batas standar..

1. Pendahuluan

Perkembangan informasi saat ini berkembang begitu pesat, baik dari sisi perangkat keras maupun pemrograman atau aplikasi. Salah satu contoh dalam

penggunaan pengembangan informasi, khususnya dalam pengelolaan data yang sangat besar, adalah server homestead atau server ranch, yang merupakan kantor yang

digunakan untuk mengawasi berbagai server atau sistem PC dan struktur penyimpanan informasi yang juga dilengkapi dengan struktur keamanan asli (Henriyadi, 2008).

Pengolahan data yang tak terelakkan membuat setiap orang membutuhkan media penimbunan data yang serbaguna, memiliki titik putus yang sangat besar dan tentu saja terjamin. Namun, saat ini media

penyimpanan data yang digunakan oleh banyak orang masih merupakan media pengumpul yang asli, di mana alat ini lemah terhadap risiko, kegagalan dan sangat fleksibel karena kami ingin menyampaikannya secara menyeluruh. kita pergi jadi itu membuat kita menjengkelkan. Meskipun sebenarnya media penyimpanan data ini hanya digunakan di lingkungan kerja tertentu seperti kantor, sekolah, atau rumah, pemanfaatannya tidak efektif dan jelek (Harris, adalah pemanfaatan inovasi yang tepat untuk

mengikuti dan menangani informasi yang dimiliki.

Saat ini penimbunan informasi dilakukan pada

setiap divisi dan belum jatuh tempo tepat untuk memungkinkan informasi menjadi

dimiliki tidak bisa didapatkan saat dibutuhkan.

Meskipun saat ini ada banyak administrasi yang

memberikan kapasitas online, misalnya, dropbox, google drive, onedrive, dan lainnya,

namun, tidak disadari bahwa informasi tersebut ditemukan dan

tidak ada jaminan bahwa informasi tersebut disimpan

hanya pemilik yang dapat mengakses, sama seperti

untuk mendapatkan informasi yang bergantung pada asosiasi

web yang dapat diakses.

Kemajuan inovasi data dan

korespondensi yang sangat cepat memberi perubahan signifikan pada bidang yang berbeda

keberadaan manusia. Kondisi ini memberi energi

yayasan ditempati dengan sekolah

juga harus mengikuti pergantian peristiwa ini

untuk membangun keseriusan. Penggunaan inovasi yang tepat benar-benar membantu pendirian

sekolah dalam menyelesaikan latihan mereka.

² Salah satu kemajuan yang harus diterapkan adalah media kapasitas yang disatukan dan mudah beradaptasi. Owncloud adalah sebuah gadget

pemrograman media kapasitas online

sumber terbuka. Produk ini menyoroti

selanjutnya praktik hebat untuk informasi papan

berbasis jaringan. Inovasi ini sangat berharga

untuk lembaga instruktif dalam latihan

konvergen kegiatan sehari-hari

dengan laporan, khususnya arsip dalam

duplikat halus (catatan komputerisasi).

Pemeriksaan ini bertujuan untuk

jalankan owncloud sebagai

penimbunan pribadi terpaku pada sekolah

XYZ tinggi membuatnya lebih mudah untuk

klien dalam arsip eksekutif

diklaim terkomputerisasi dalam iklim Perguruan Tinggi

Tinggi XYZ.

PENELITIAN TERKAIT

Beberapa investigasi terkait dengan

peningkatan kapasitas media

penggunaan owncloud telah selesai.

Konfigurasi komputasi terdistribusi dengan

owncloud sebagai dokumen eksekutif telah

dibuat untuk mempermudah berbagi dokumen

antara klien di mana semua informasi

disimpan

² dalam satu PC server di SMK N 6

Sukoharjo (Buntoro Arif, 2014). Aplikasi

penyimpanan terdistribusi juga telah selesai pada

Yayasan Salman Al-Farisi Yogyakarta

gunakan owncloud untuk membantu

membuatnya lebih mudah antar bagian untuk disimpan

juga berbagi informasi tentang organisasi dengan

memanfaatkan penimbunan informasi yang terkonsentrasi

(Ibrahim, 2013). Aplikasi owncloud juga telah

diterapkan pada PT. Mas Hammer Sejati untuk

menggantikan penggunaan administrasi

kapasitas online menggunakan dropbox

(Kusuma AW, 2014). Pemanfaatan owncloud

dilakukan dengan alasan bahwa administrasi berbasis internet bersifat menindas

organisasi sejauh pembiayaan dan

menghemat kecepatan bergerak web yang digunakan.

Sebuah organisasi pengumpul swasta juga telah dibentuk

di jaringan wifi menggunakan owncloud berjalan di struktur ubuntu.

Pengujian dilakukan bukan hanya sebagai media

batas belum serta berbagi kontak

kemudian, pada saat itu, bagikan jadwalnya.

aplikasi owncloud juga

mencoba memasukkan keamanan SSL untuk mencegah dan menjamin data

diberikan melalui perkumpulan (Khaliq Idham,

2014). Kumpulan data logis yang membingungkan

difasilitasi menggunakan owncloud juga telah

melamar ke STT Garut untuk akses data dasar

2012). Munculnya peningkatan penanganan yang luar biasa membuat lembar data 2012).

Munculnya teknologi penghitung yang disebarluaskan membuat data papan terbitan menjadi layak. Kita dapat memilih

peternakan pelayan mana yang masuk akal untuk lingkungan kerja kita. Meskipun demikian, berharap kami benar-benar

1 menginginkan pengawasan tak terbatas dari server penyimpanan data, ada beberapa

aplikasi untuk dijelajahi untuk membangun server pengumpul data pribadi. Salah satu

aplikasi tersebut adalah OwnCloud. Dengan memiliki server sendiri, keamanan data

dapat diperiksa terus-menerus dan data board dan pelanggan harus dimungkinkan

dengan lebih mudah (Afrianto, 2014).

Pengembang PHP/JavaScript dan direncanakan

untuk bekerja dengan kerangka kerja basis

2 informasi, misalnya,

MySQL, MariaDB, Oracle dan PostgreSQL.

Selain itu, owncloud juga dapat digunakan di

tahapan yang berbeda seperti Windows,

Linux

2 mac dan android. Owncloud memiliki

sorotan yang menyertai:

1. Dapat menyimpan catatan, penyelenggara, kontak,

pameran foto dan lainnya di server dan tersedia melalui area kerja yang serbaguna seperti browser internet.

2. Dapat menyinkronkan informasi 2 dari PC, PC, dan ponsel ke PC server.

3. Berbagi informasi dengan orang lain atau orang pada umumnya tergantung pada situasi.
4. Memiliki UI yang layak mempertimbangkan eksekutif, mentransfer, mengunduh, berbagi dokumen, dan ² penyelenggara dengan cara yang sangat sederhana.
5. Memiliki elemen luar biasa bagi klien untuk batalkan penghapusan informasi yang tidak sengaja terhapus.
6. Memiliki perburuan yang responsif termasuk yang memberdayakan pemulihan informasi dilakukan tergantung pada nama dan jenis catatan.
7. Kontak dapat dikoordinasikan dalam pertemuan sehingga Anda bisa mendapatkan kontak dalam pandangan rekan kerja dan orang lain setelah file dimodifikasi.

Menulis DAN VERSI)

WebDAV adalah perluasan dari konvensi HTTP 1.1 memberdayakan pelanggan untuk mendistribusikan, mengunci, dan mengawasi sumber daya di web. Dengan kombinasi WebDAV aktif server web, maka, pada saat itu, pelanggan dapat melakukan:

1. Memanipulasi aset interior Indeks distribusi WebDAV. Misalnya klien yang memiliki persetujuan yang tepat dapat menggandakan dan memindahkan dokumen.
2. Ubah properti dokumen/organizer.
3. Kunci / buka dokumen / penyelenggara begitu sedikit klien dapat membaca dengan teliti dokumen segera ² terlepas dari apakah hanya satu klien yang bisa mengubah dokumen pada satu waktu.
4. Mencari substansi dan sifat-sifat dokumen di dalamnya Katalog WebDAV.

2. Bahan dan Metode Penelitian

2.1 Bahan

Dalam ulasan ini, PC pelayan dan PC pelanggan digunakan dengan rincian terpisah yang diperkenalkan pada tabel 1 dan tabel 2.

2.2 Metode Penelitian

Eksplorasi ini dipartisi menjadi 3 fase, khususnya tahap konfigurasi framework, eksekusi dan pengujian.

Gambar 1. Tahapan penelitian

2.2.1 Perancangan Sistem

Pada tahap ini, konfigurasi framework diselesaikan pada server penimbunan informasi, perencanaan dilakukan dari geografi organisasi yang digunakan, prasyarat gadget yang digunakan, pembuatan program, dan desain pemrograman..

2.2.2 Implementasi

Server penimbunan informasi dimaksudkan untuk memisahkan organisasi LAN perusahaan. Server penimbunan informasi ini menyimpan informasi pelanggan sepanjang waktu di server dan secara singkat menyimpannya di PC pelanggan, ini dimaksudkan untuk melindungi dokumen pertama dari bahaya.

2.2.3 Pengujian

Untuk mengetahui pengenalan server pengumpul data yang telah diatur, pembuat melakukan uji coba untuk melihat apakah server penyimpan data berjalan dengan baik.

Keadaan pengujian yang harus diselesaikan adalah sebagai berikut:

1. Apakah pelanggan atau tidak, pemimpin harus diberdayakan oleh direktur server.
2. Apakah data pelanggan dapat dipindahkan ke server penyimpanan data?
3. Apakah data pelanggan yang dipindahkan tersedia untuk berbagai pelanggan?
4. Terlepas dari apakah data pelanggan yang dipindahkan terbuka untuk pelanggan yang berbeda yang tidak dekat peluang.
5. Apakah data yang dipindahkan dapat diubah terus-menerus?
6. Apakah struktur mendukung berbagi media.

7. Apakah pengguna dapat mengirim pesan singkat melalui dalam messenger atau berbicara?

Sementara eksekusi pengujian mengkonsolidasikan pengujian pelanggan pemimpin, merekam tes pemindahan, tes berbagi arsip, pengujian hak akses, pengujian perubahan dokumen, menguji berbagi media dan menguji Inside Message Or Talk

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Topologi Sistem

3.2 a. Server penyimpan data adalah PC yang berfungsi sebagai fokus pengumpulan data. PC ini memberikan ruang tambahan seperti data klien papan pengatur. Semua data klien disimpan selamanya di PC ini.

3.3 B. LAN mengubah kemampuan untuk mengasosiasikan PC klien 1 dan 2 sehingga mereka terkait dengan PC server.

3.4 C. Client adalah PC atau PC. Di PC klien, data yang disimpan adalah Alamat IP pendek

Pekerjaan organisasi, terutama alamat IP pada kerangka yang akan dirakit, sangat penting. Jika terjadi kesalahan saat merawat salah satu gadget, maka gadget tersebut tidak dapat digunakan. Dengan cara ini, pencipta membuat IP cenderung sebagai berikut::

3.5 Atur Server Alamat IP

1. Untuk mengatur Linux Ubuntu 12.04 terlebih dahulu ± terlebih dahulu buka terminal Linux Ubuntu. Kemudian, pada saat itu, masuk sebagai root dengan perintah:

#sudo ±i

2. Kemudian, kemudian, buka file antarmuka organisasi dari terminal Linux menggunakan perintah:

#Nano/dan seterusnya/jaringan/antarmuka

3. Nanti terbuka dokumen desainnya, lakukan setup sebagai berikut:

#antarmuka eth0

etot otomatis

0iface eth0

lokasi statis inet 192.168.43.2

netmask 255.255.255.0

jaringan 192.168.43.0

siaran 192.168.43.1

kemudian simpan dengan menekan CTRL + X, kemudian, pada titik itu, tekan Y dan Enter.

4. Untuk menerapkan pengaturan, penting untuk me-restart organisasi terhubung

dengan urutan: #/dan sebagainya/init.d/network restart

3.4. Desain Alamat IP Pelanggan

1. Buka papan kontrol yang berisi menu awal. Kemudian, kemudian pilih Organisasi dan Web, lalu pilih Organisasi dan Pusat Berbagi.

2. Kemudian, pada titik itu, pilih Ubah Pengaturan Konektor Organisasi.

3. Pada ketuk dua kali Lingkungan, kotak properti akan muncul.

4. Kemudian, pada saat itu, ketuk dua kali pada Web Convention Rendition 4 (TCP/IPv4). Kemudian pada saat itu, akan muncul kotak wacana untuk mengisi IP Address.

3.5. Pengaturan Server Web

Agar server web berjalan dengan baik, penting untuk mengaturnya. Berikut adalah sarana untuk mengatur web server:

1. Jalankan modul revisi dan header dengan urutan:

#sudo a2enmod berubah

#sudo a2enmod header

2. Kemudian, pada saat itu, lakukan penyesuaian dengan pengaturan di/dan seterusnya/apache2/sitesavailable/default, dengan urutan sebagai berikut:

#sudo nano/dan

seterusnya/Apache2/sitesavailable/default

3. Kemudian, pada saat itu, pengamat teks akan muncul, kemudian, pada titik itu, cari baris ± baris yang menyertainya:

<Katalog/var/www/>

Pilihan Rekaman FollowSymLinks

MultiViews

AllowOverride Tidak Ada

Minta izinkan, tolak

izin dari semua

</Direktori>

4. Kemudian, pada saat itu, gantikan garis: AllowOverride Tidak Ada Menjadi :

Izinkan Ganti semua

5. Kemudian, pada saat itu, restart administrasi apache dengan perintah berikut: `#sudo/` dan seterusnya `/init.d/apache2 restart`

3.6. Desain Server OwnCloud

Berikut adalah cara ± langkah-langkah untuk mendesain OwnCloud di server

Gambar 3. Konfigurasi pembuatan akun admin

1. Sebelum dapat dimanfaatkan dengan baik, kemudian interaksi pembentukan selesai klien akan didekati untuk menyelesaikan suatu struktur informasi (gambar 3). Isi semua struktur seperti Nama Pengguna, Kunci Rahasia, Penyelenggara Informasi, Kumpulan Data Klien, Kumpulan Data Kunci Rahasia, Nama Kumpulan Data, dan Kumpulan Data Host. Kemudian, pada saat itu, pilih Tutup untuk melanjutkan.
2. Kemudian akan muncul halaman situs administrator.
3. Tahap selanjutnya adalah membuat akun pelanggan. Setelah masuk sebagai administrator, melayang di sudut kanan atas dan kemudian klik administrator. Menu dropdown akan muncul (gambar 4). Kemudian, pada saat itu, klik Klien.
4. Kemudian pada saat itu akan muncul tampilan showcase seperti pada gambar di bawah ini. Kemudian, buat akun pelanggan dengan menyelesaikan struktur di atas,

seperti Login Name, Secret word, Gathering, dan Default Stockpiling. Kemudian, pada saat itu, pilih buat untuk membuat rekaman

3.7. Konfigurasi OwnCloud Client

Agar pelanggan mendapatkan informasi di server, penting untuk melakukan beberapa pengaturan. Berikut langkah ± langkahnya :

1. Masukkan alamat IP server, lalu pilih Next (Gambar 6).
2. Bila berhasil maka akan muncul tampilan seperti gambar 7. Lalu pilih Finish

Gambar 6. OwnCloud Connection Wizard

Result

This page shows the status of the connection.

Trying to connect to ownCloud at <http://192.168.0.10/nfbscloud...>
Successfully connected to <http://192.168.0.10/nfbscloud>: ownCloud version 5

Local sync folder C:/Documents and Settings/Administrator/ownCloud already exists for sync.

The remote folder clientsync already exists. Connecting it for syncing.
A sync connection from C:/Documents and Settings/Administrator/ownCloud to clientsync was set up.

Successfully connected to ownCloud!
Press Finish to permanently accept this connection.

< Back Finish

Gambar 7. Status koneksi OwnCloud client

3.8. Pengujian

3.8.1 Pengujian Manajemen User

Akun klien yang digunakan harus dibuat dan dihapus oleh administrator dari PC server.

Untuk membuat akun klien, web administrator hanya perlu memasukkan username, secret phrase dan gathering. Untuk mengujinya dibuat record seperti pada Gambar 8. Pada Gambar 8 menunjukkan record

berhasil dibuat. Demikian pula, catatan dapat diperoleh pelanggan dari PC yang mereka gunakan dengan memanfaatkan nama dan kata rahasia rahasia yang telah diberikan oleh kepala.

3.8.2. Pengujian Upload File

Untuk menemukan batasan dokumen yang dapat ditransfer, transfer catatan dengan beberapa variasi dalam ukuran dan jenis catatan. Catatan ± dokumen ditransfer secara individual untuk menemukan sejauh mungkin untuk mentransfer dokumen ke

server seperti yang ditampilkan (gambar 9).

Gambar 8. Hasil pembuatan akun user

Gambar 9. Upload File

Gambar 10. Pemilihan File Upload

Gambar 11. Transfer Dokumen Hasil Eksperimen

Dari gambar di atas, cenderung terlihat bahwa interaksi transfer telah membuahkan hasil. Di menu peringatan, pemberitahuan muncul ketika siklus transfer efektif.

3.8.3. Tes Berbagi Dokumen

Nanti proses transfer dokumennya efektif, recordnya bisa langsung dibagikan ke semua klien atau hanya klien tertentu saja. Interaksi berbagi dokumen sangat sederhana karena ketika kita melewati catatan yang akan dibagikan, pilihan penawaran muncul. Saat diklik, akan muncul pilihan lagi apakah dokumen tersebut akan dibagikan ke semua klien atau hanya klien tertentu, seperti pada Gambar 12 dan Gambar 13.

3.8.4. Mengakses Uji Hak Istimewa

Setelah memindahkan data ke server, pelanggan dapat membagikan data ke semua pelanggan atau pelanggan eksplisit yang mereka butuhkan. Untuk menguji ini, pengujian dilakukan dengan memberikan data kepada satu pelanggan, kemudian, pada saat itu, sekitar saat itu, pelanggan lain yang tidak atau belum diberikan hak akses

mencoba untuk mendapatkan data dari server (gambar 14)

4 Akhir dan Ide

4.1 Akhir

Produk akhir dari audit ini adalah:

1. Server penyimpanan data adalah pilihan yang sangat baik dibandingkan dengan media batas karena jika dibandingkan dengan media batas asli (baris, Album, dan sebagainya) server pengumpul data ini memudahkan pelanggan untuk pergi ke mana saja dan kapan saja, data siklus eksekutif juga lebih cepat Namun tidak penting karena terlalu jauh dari api, dan tentu saja tampak OK karena pelanggan tidak perlu mencoba mentransfernya ke mana pun sehingga risiko kehilangan data tidak terlalu rumit.

2. Dengan server penimbunan informasi, perdagangan informasi akan lebih mudah dibandingkan dengan media batas asli (baris, variasi, dll) karena pada umumnya sangat baik yang pada umumnya akan dilakukan di mana saja dan kapan saja, dan berbagi informasi harus dilakukan dengan cepat. tanpa perlu menemui klien yang membutuhkan data.

Dari pelaksanaan server penyimpanan data ini, produsen belum memenuhi syarat untuk memanfaatkan peningkatan LDAP, sinkronisasi yang dapat disesuaikan, dan fitur akses akumulasi luar di aplikasi ownCloud. Untuk desain server penyimpanan data nanti

bergantung pada untuk meningkatkan dan memanfaatkan ± bagian sorot di ownCloud.

1

4. Kesimpulan dan Saran

4.1. Kesimpulan Adapun kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Data storage server merupakan alternatif media penyimpanan yang sangat baik karena jika dibandingkan dengan media penyimpanan fisik (flashdisk , CD, dll) data storage server ini memudahkan pengguna untuk mengakses data dari mana saja dan kapan saja, proses pengelolaan data juga lebih cepat walaupun tidak terlalu jauh

1

saja, dan untuk berbagi data bisa dilakukan dengan cepat tanpa perlu bertemu user yang meminta data. 4.2. Saran Dari implementasi data storage server ini, penulis masih belum

1 server diwaktu yang akan datang diharapkan dapat lebih baik dan dapat memanfaatkan fitur ± fitur yang ada pada ownCloud.

1

perbedaannya dengan flashdisk, dan tentu lebih praktis karena pengguna tidak perlu repot membawanya ke mana±mana sehingga resiko kehilangan data lebih kecil. 2. Dengan memiliki data storage server pertukaran data akan lebih mudah dibandingkan dengan media penyimpanan fisik (flashdisk, CD, dll) karena bisa dilakukan di mana dan kapan

1

bisa memanfaatkan fitur LDAP enhancements, mobile syncing, dan external storage access yang ada pada aplikasi ownCloud. Untuk perancangan data storage

DAFTAR PUSTAKA

RIDOK, tergantung pada faktorisasi jaringan non- A. 2014. Ikhtisar catatan Indonesia negatif. Buku Harian Inovasi Data dan Rekayasa Perangkat Lunak (JTIK), 1(1), 39-44.

PHANDEN, R. K., JAIN, A. dan VERMA, R. 2013. Metodologi untuk kombinasi pengaturan siklus dan pemesanan. Buku Harian Seluruh Dunia tentang Perakitan Inkorporasi PC, 26(4), 284-302

DAO, S. D. dan MARIAN, R. 2011. Kemajuan pengurutan dan pemesanan pembuatan paksa prioritas menggunakan perhitungan turun-temurun. Prosedur Pertemuan Multi Desainer dan Peneliti PC Sedunia, 16-18 Walk, Hong Kong.

WIBAWA, A. P., NAFALSKI, A. dan MAHMUDY, W. F. 2013. Mesin interpretasi tingkat wacana Jawa: pengembangan lebih lanjut pengaturan teks yang setara tergantung pada batasan pasangan yang tidak terpikirkan. IEEE

Worldwide Gathering tentang Pengetahuan
Komputasi dan Ilmu Komputer, 3-4
Desember, Yogyakarta, Indonesia. 16-20

GEN, M. dan CHENG, R. 2000.
Perhitungan Hereditas dan Peningkatan
Perancangan. John Wiley dan Anak-anak,
Inc., New York.

WANG, L. 2007. Proses penataan dan
pemesanan untuk fabrikasi yang diedarkan.
Springer, London.

MARIAN, R. M., LUONG, L. dan DAO, S.
D. 2012. Kemajuan perhitungan turun-
temurun setengah berkembang biak dari
organisasi sirkulasi — laporan relatif.
Dalam: AO, S. I., CASTILLO, O. dan
HUANG, X. (manajer editorial.) Kontrol
Bijaksana dan Figur Imajinatif. Springer, AS

LILIANA, D. Y. dan MAHMUDY, W. F.
2006. Penggunaan Perhitungan Hereditas
dalam Robotisasi Perencanaan Bicara.
Laporan Eksplorasi DPP/SPP. FMIPA
Universitas Brawijaya, Malang

TALA, F. Z. 2003. Investigasi Dampak
Stemming pada Pemulihan Data di
Indonesia. Ph.D. dalil. Universiteit van
Amsterdam

Akib, Faisal. 2009. Geografi Organisasi
Berbeda [Online]. Buku Harian Informatika
Vol. 5 PP38-49

Anak Agung dan I Nyoman Putra. 2005.
"Penggunaan TI dan Pengaruhnya Terhadap
Eksekusi Individu pada Bank Negara di
Rezim Tabanan". Buku harian pembukuan.
Vol 5 no 1 halaman 1

Ishak. 2008. Perpustakaan Berbasis Inovasi
Data Para Pelaksana. Pustaka : Buku Harian
Studi Perpustakaan dan Data, Vol 4, No.2
hal 87

Laudon, Kenneth C, dan Jane P. L. 2008.
Kerangka Data Dewan; Mengawasi
Organisasi Maju, (Tafsir Chriswan
Sungkono dan Machmudin Eka P). Versi 10.
Jakarta: Salemba Empat

Noviari, Naniek. 2009. "Dampak Kemajuan
Inovasi Data Terhadap Perbaikan
Pembukuan". Buku Harian Eksplorasi
Pembukuan Indonesia.

Rini. 2012. "Dampak Pemanfaatan Inovasi
Data dan Client Aptitude pada Eksekusi
Data Framework

Pembukuan." Buku Harian Kerangka Data
Pembukuan

Sulistyoningsih. 2006. Pemeriksaan Sifat
Data Pembukuan. Buku Harian Kerangka
Data Pembukuan Vol.5 no 3 halaman 69

Susanti, Rini. 2009. Dampak Pemanfaatan
Inovasi Data dan Kemampuan Klien
Terhadap Eksekusi Kerangka Data
Pembukuan. Teori FE UNP

ORIGINALITY REPORT

30%

SIMILARITY INDEX

30%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

jurnal.unismabekasi.ac.id

Internet Source

22%

2

jurnal.umj.ac.id

Internet Source

7%

3

www.scribd.com

Internet Source

<1%

4

sejarahperadabanislam.uinsu.ac.id

Internet Source

<1%

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On