



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 9%

Date: Tuesday, February 28, 2023

Statistics: 218 words Plagiarized / 2450 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA TK ALFARONIZAM 1) Fadhil Yudistianto STMIK IKMI Cirebon Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia E-Mail: yudistiantofadhil@gmail.com 2) Nana Suarna STMIK IKMI Cirebon Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia E-Mail: st_nana@yahoo.com 3) Nining Rahaningsih STMIK IKMI Cirebon Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec.

Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia E-Mail: niningr157@yahoo.co.id ABSTRACT Information systems have an important role in educational institutions such as kindergartens, one of which is the cash receipt and expenditure information system. Alfaronizam Kindergarten has a problem in recording cash receipts and disbursements which are still manual.

This causes time inefficiency and is prone to errors in recording. Therefore, a solution is needed to facilitate the recording process and increase time efficiency. The purpose of writing this report is to produce a website-based cash receipt and expenditure information system that is considered appropriate to overcome these problems.

The data collection method used in designing this system is by conducting observations, documentation, literature studies, and interviews with the principal and treasurer of Alfaronizam Kindergarten. After the data has been obtained, the data is processed and then continued with the system development process using the waterfall method which has several stages, namely analysis, design, implementation, system testing and maintenance.

Made with the text editor sublime text 3 with the PHP programming language, and

using the local web server XAMPP. The expected results in the cash receipts and disbursements system developed can help overcome the problem of manual recording and increase time efficiency in recording. Keyword : information system, cash receipts, cash disbursements

PENDAHULUAN Seiring berjalanya waktu, perkembangan teknologi informasi berkembang secara pesat, banyak sekali yang memunculkan inovasi untuk memberikan kemudahan.

Salah satunya adalah sistem informasi, memiliki peran yang vital dalam berjalanya organisasi seperti perusahaan, lembaga pemerintahan, lembaga pendidikan, dan lain sebagainya. Sistem informasi dapat menginformasikan data yang nantinya mendukung untuk pengambilan keputusan dalam organisasi. **Kas merupakan aktiva yang paling likuid** yang dapat dimanfaatkan segera untuk mencukupi kewajiban keuangan perusahaan, dengan sifat likuidnya, kas menyampaikan profit yang lebih kecil.

Sistem **pengelolaan kas perusahaan agar** menyajikan kas yang mencukupi, sedikit (supaya laba berkurang sedikit) tetapi tidak terlalu banyak yang bisa membayangi likuiditas perusahaan [1]. Sistem informasi yang pasti dan wajib ada dalam setiap organisasi adalah sistem akuntansi. Salah satunya adalah sistem pencatatan kas, proses pencatatan kas mencakup penerimaan serta pengeluaran kas.

Permasalahan terkini **yang sering terjadi dalam** pencatatan **penerimaan dan pengeluaran kas** di banyak perusahaan adalah proses pencatatan yang masih menggunakan cara manual, sehingga diperlukan sebuah sistem komputerisasi agar memudahkan proses pencatatan. Menurut Abdul Kadir (2003) sistem adalah kumpulan elemen yang saling bergantung atau terpadu yang bertujuan untuk meraih suatu tujuan.

Sejalan dengan hal itu, menurut Jogiyanto (2002), sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berkaitan, berkumpul bersama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk mencapai tujuan tertentu. Menurut Sutarnan (2012:13), **sistem informasi adalah sistem yang dapat didefinisikan dengan** pengumpulan, pengolahan, penyimpanan, analisis, pembagian informasi untuk sasaran tertentu [2]. TK Alfaronizam adalah tempat pendidikan untuk anak usia dini yang berada di Kota Cirebon.

Proses pencatatan pada TK Alfaronizam masih dilakukan secara manual yang dicatat menggunakan buku. Penggunaan buku dapat menyebabkan pemborosan kertas. Selain itu terdapat kesalahan pencatatan sehingga mengurangi efektifitas dalam pencatatan. Proses pencatatan tersebut memakan waktu yang cukup lama. Proses pencatatan yang lama menyebabkan terlambat dalam penyusunan laporan keuangan.

Oleh karena itu diusulkan penelitian dengan judul "Sistem **Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada** TK Alfaronizam". Adapun yang menjadi alasan dilakukannya penelitian ini dengan judul tersebut adalah sistem pencatatan **penerimaan dan**

pengeluaran kas dapat membuat pencatatan menjadi mudah. Serta terhindarnya kesalahan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas yang dapat menyebabkan kurangnya efektifitas dalam pencatatan.

METODOLOGI PENELITIAN Sumber data primer adalah sumber data yang didapatkan oleh peneliti secara langsung dari objek penelitian (tidak melalui perantara) [3]. Metode yang dipakai dalam mengumpulkan data primer adalah observasi dan wawancara. Data primer diperoleh melalui observasi dan wawancara kepada Kepala dan Bendahara TK Alfaronizam.

Data yang diperoleh adalah data penerimaan dan pengeluaran kas periode Juli 2022-Desember 2022. Data sekunder merupakan data yang didapatkan atau dikumpulkan dari orang yang melakukan penelitian dari sumber-sumber yang telah diteliti. Metode yang digunakan dalam mengumpulkan data sekunder adalah studi pustakan dan dokumentasi.

Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Observasi Untuk penelitian ini penulis menggunakan teknik observasi yaitu dengan pencatatan dan pengamatan langsung terhadap permasalahan pada objek yang dipakai untuk penelitian. Sehingga dapat mengetahui prosedur yang ada di TK Alfaronizam. b.

Wawancara Wawancara adalah salah satu teknik pengumpulan data yang dipakai penulis dengan mengajukan beberapa pertanyaan kepada Kepala TK dan Bendahara TK terkait administrasi pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas yang ada di TK Alfaronizam serta permasalahan yang dialami saat proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas. c. Studi Pustaka Penulis menggunakan Studi pustaka untuk teknik pengumpulan data dalam penelitian ini.

Dilakukan pengumpulan data dan fakta terkait dengan objek penelitian, dimana penulis sumber pustaka yang didapat melalui buku dan jurnal serta mempelajari referensi lain yang ada di perpustakaan. d. Dokumentasi Dalam penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara dokumentasi. Dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berhubungan dengan data yang akan digunakan pada penelitian ini.

Dokumen yang dikumpulkan adalah dokumen gambar-gambar dan dokumen tertulis mengenai penerimaan dan pengeluaran kas. Pada perancangan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis website ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem Software Development Life Cycle atau SDLC dengan metode

waterfall.

Software Development Life Cycle atau SDLC adalah metode yang dipakai oleh pengembang sistem untuk mengembangkan dan membangun sistem. SDLC adalah teknik untuk mengembangkan sistem pada beberapa jenis model [4]. Metode Waterfall adalah proses pengembangan perangkat lunak berurutan di mana kemajuan dipandang sebagai aliran ke bawah (seperti air terjun) yang berkelanjutan melalui fase perencanaan, pemodelan, dan implementasi, (membangun) dan menguji.

Selama pengembangan, pendekatan kaskade melibatkan beberapa langkah berurutan: persyaratan (analisis kebutuhan), desain sistem, coding dan pengujian, implementasi program, dan pemeliharaan [5]. Metode waterfall meliputi beberapa tahapan sebagai berikut: / Gambar 1. Tahapan Metode SDLC (Sumber : <https://lp2m.uma.ac.id>)
Requirement Analysis (Analisis) Pada tahapan ini pengembang melakukan analisa terhadap kebutuhan yang dibutuhkan dalam sistem.

Informasi didapatkan melalui wawancara dan observasi. Setelah itu informasi diolah untuk menentukan fitur-fitur yang ada di dalam sistem penerimaan dan pengeluaran kas, seperti fitur tambah akun, tambah kas masuk, tambah kas keluar, daftar akun, daftar kas masuk, daftar kas keluar, dan laporan.

System and Software Design (Perancangan) Perencanaan desain dilakukan untuk membantu memberikan gambaran lengkap tentang apa yang perlu dilakukan. Langkah ini juga akan membantu pengembang menyiapkan hardware saat membuat arsitektur sistem perangkat lunak secara keseluruhan. Tahapan proses desain dalam penelitian ini mencakup rancangan sistem dengan menggunakan Flowchart, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relation Diagram (ERD), desain tabel database dan desain Enterprise. Implementation (Implementasi) Tahap implementation merupakan tahap pemrograman.

Merupakan tahap memindahkan program yang telah didesain ke dalam sebuah aplikasi program. Dalam proses ini menggunakan teks editor Sublime Text 3, dan PHP, HTML, CSS sebagai bahasa pemrograman. Serta bootstrap sebagai framework dan MySQL sebagai database. Integration and System Testing Dalam tahapan ini dilakukan pengujian yang terintegrasi diantara table-table.

Selanjutnya dilakukan testing terhadap sistem yang dibuat kepada bendahara TK Alfaronizam. Maintenance Pada tahap terakhir dalam Metode Waterfall, sistem yang sudah jadi dilakukan pemeliharaan rutin dengan cara melakukan backup data, update data dan update fitur agar sistem yang sudah jadi tetap optimal.

HASIL DAN PEMBAHASAN Analisis Prosedur Sistem yang Berjalan Analisis prosedur sistem yang berjalan adalah menganalisis sistem yang berjalan dalam aplikasi **penerimaan dan pengeluaran kas pada** TK Alfaronizam yang meliputi beberapa hal sebagai berikut : Prosedur Penerimaan Kas Bendahara TK menerima kas dan kwitansi dari transaksi yang melibatkan kas, seperti pembayaran SPP siswa.

Kemudian bendahara melakukan proses pencatatan penerimaan kas lalu membentuk laporan penerimaan kas untuk dilaporkan kepada yayasan. Prosedur Pengeluaran Kas Bendahara TK mengeluarkan kas kemudian menerima nota atas pengeluaran kas, seperti pembayaran listrik. Kemudian bendahara melakukan proses pencatatan pengeluaran kas lalu membentuk laporan pengeluaran kas untuk dilaporkan kepada yayasan.

Analisis Kebutuhan Sistem Pada analisis kebutuhan sistem meliputi beberapa bagian yang diantaranya adalah kebutuhan perangkat keras (hardware), kebutuhan perangkat lunak (software), dan kebutuhan pengguna (brainware). Perangkat Keras (hardware) Untuk menjalankan **sistem informasi penerimaan dan pengeluaran** kas, diperlukan beberapa perangkat keras, termasuk: Komputer Sebuah komputer atau laptop dengan spesifikasi yang mencukupi seperti prosesor yang cepat, memori dan ruang penyimpanan yang cukup merupakan kebutuhan dasar yang dipakai untuk membuat dan menjalankan **sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas**.

Printer Printer digunakan untuk mencetak hasil pengolahan data **penerimaan dan pengeluaran kas** yang diperlukan. Mouse dan Keyboard Mouse dan keyboard digunakan sebagai alat bantu untuk input perangkat. Perangkat Lunak (software) **Dalam pembuatan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran** kas, beberapa kebutuhan perangkat lunak yang diperlukan antara lain: Sistem operasi Sistem operasi yang digunakan adalah Windows sebagai platform dasar untuk menjalankan perangkat lunak lain.

MySQL **MySQL digunakan untuk mengelola** dan menyimpan data yang diterima oleh sistem. Sublime Text 3 Sublime Text 3 adalah aplikasi pengembangan perangkat lunak yang digunakan untuk membuat dan mengatur kode sumber dari **sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas**.

Framework Bootstrap dan DataTables Framework Bootstrap dan DataTables digunakan untuk mempermudah **dalam pembuatan sistem informasi** penerimaan dan pengeluaran kas. XAMPP XAMPP menjadi penyedia server web dan database yang digunakan untuk menjalankan **sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas**. Perancangan Perancangan model dalam pembuatan sistem ini terbagi menjadi dua bentuk model yaitu physical model dan logical model.

Psychical model berbentuk dalam bagan alir (flowmap) dan logical model berbentuk dalam arus data atau DFD. Flowmap sistem _ Gambar 2. Flowmap Penerimaan Kas _ Gambar 3. Flowmap Penerimaan Kas _ Gambar 4. Flowmap Laporan Kas Data Flow Diagram / Gambar 5. Data Flow Diagram Keterangan: Bendahara : Menerima data penerimaan dan data **penerimaan dan pengeluaran kas** Yayasan : Memperoleh laporan hasil proses dari bendahara.

/ Gambar 6. DFD Level 0 DFD level 0 atau biasa disebut diagram konteks adalah diagram paling dasar yang memberi gambaran interaksi dengan pihak eksternal. DFD level 0 merupakan proses arus data dari masing-masing entitas sesuai dengan fungsi dan tugasnya masing-masing. Berikut adalah DFD level 0 pada **sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas**. / Gambar 7.

DFD Level 1 Penerimaan Kas DFD level 1 penerimaan kas **adalah proses penjabaran informasi setelah melewati DFD level 0**. Berikut adalah DFD level 1 penerimaan kas. / Gambar 8. DFD Level 1 Pengeluaran Kas DFD level 1 pengeluaran kas **adalah proses penjabaran informasi setelah melewati DFD level 0**. Berikut adalah DFD level 1 pengeluaran kas. / Gambar 9.

DFD Level 1 Pelaporan Kas DFD level 1 pelaporan kas **adalah proses penjabaran informasi setelah melewati DFD level 0**. Berikut adalah DFD level 1 pelaporan kas. Perancangan Database ERD (Entity Relationship Diagram) Entity Relationship Diagram (ERD) merupakan diagram yang menunjukkan informasi yang dibuat, disimpan dan digunakan dalam sistem untuk menunjukkan hubungan atau hubungan antara entitas atau objek yang terlihat dan atributnya. / Gambar 10.

ERD Relasi Tabel Relasi tabel adalah relasi antara satu **tabel dengan tabel lainnya** dalam database. Dalam database, relasi dihubungkan oleh **dua tabel yang dihubungkan melalui kolom foreign key pada tabel pertama dengan primary key tabel kedua**. _ Gambar 11. Relasi Tabel Hasil Perancangan Halaman login **adalah halaman pertama yang** memuat form yang berisi data email dan password pengguna. / Gambar 12.

Halaman Login Halaman dashboard **adalah halaman yang pertama** kali ditampilkan jika pengguna berhasil melakukan login. Halaman ini memuat informasi jumlah penerimaan kas, jumlah pengeluaran kas, dan total kas. / Gambar 13. Halaman Dashboard Halaman Form tambah akun adalah halaman yang berfungsi untuk menambahkan data akun. Form ini berisi nama akun dan kelompok akun. / Gambar 14.

Halaman Form Tambah Akun Halaman form tambah data penerimaan kas adalah

halaman yang berfungsi untuk menambahkan data penerimaan kas. / Gambar 15. Halaman Form Penerimaan Kas Halaman form tambah data pengeluaran kas adalah halaman yang berfungsi untuk menambahkan data pengeluaran kas. / Gambar 16. Halaman Form Pengeluaran Kas Halaman form edit akun adalah halaman yang digunakan untuk mengedit data akun. / Gambar 17.

Halaman Form Edit Akun Halaman form edit penerimaan kas adalah halaman yang digunakan untuk mengedit data penerimaan kas. Data yang di edit hanya tanggal, keterangan, dan nominal saja. / Gambar 18. Halaman Edit Penerimaan Kas Halaman form edit pengeluaran kas adalah halaman yang digunakan untuk mengedit data pengeluaran kas.

Data yang di edit hanya tanggal, keterangan, dan nominal saja. / Gambar 19. Halaman Edit Pengeluaran Kas Halaman daftar akun adalah halaman yang memuat tabel daftar akun. / Gambar 20. Halaman Daftar Akun Halaman daftar penerimaan kas adalah halaman yang memuat tabel daftar penerimaan kas. / Gambar 21.

Halaman Daftar Penerimaan Kas Halaman daftar pengeluaran kas adalah halaman yang memuat tabel daftar pengeluaran kas. / Gambar 22. Halaman Daftar Pengeluaran Kas Halaman laporan kas adalah halaman yang memuat tabel laporan kas. / Gambar 23. Halaman Daftar Laporan Kas Halaman export penerimaan kas adalah halaman yang digunakan untuk mengexport data penerimaan kas.

Data yang diexport bisa berbentuk pdf atau excel. / Gambar 24. Halaman Export Penerimaan Kas Halaman export pengeluaran kas adalah halaman yang digunakan untuk mengexport data pengeluaran kas. Data yang diexport bisa berbentuk pdf atau excel. / Gambar 25.

Halaman Export Pengeluaran Kas Halaman export laporan kas adalah halaman yang digunakan untuk mengexport data laporan kas. Data yang diexport bisa berbentuk pdf atau excel. / Gambar 26. Halaman Export Laporan Kas KESIMPULAN Berdasarkan penelitian yang dilakukan di TK Alfaronizam ini dapat disimpulkan bahwa dibuatnya sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas dapat menjadi pemecahan masalah untuk optimalisasi sistem informasi yang terdapat pada TK Alfaronizam dalam pengelolaan informasi kas, membagikan kemudahan untuk pihak TK Alfaronizam dalam melaksanakan pelaporan kas, pengambilan keputusan, serta pengelolaan informasi laporan.

Tidak hanya itu sistem penerimaan dan pengeluaran kas pada TK Alfaronizam ini dapat membantu dalam meningkatkan efisiensi dalam proses pencatatan laporan penerimaan

dan pengeluaran kas yang sebelumnya masih dilaksanakan secara manual. UCAPAN TERIMA KASIH Ucapan terimakasih kepada kepala dan bendahara TK Alfaronizam, STMIK IKMI Cirebon, dan pihak-pihak yang membantu penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA [1] Yasin, I., Hamidy, F., Akuntansi, S. I., Indonesia, U. T., Efficiency, P., Operability, A., & Informasi, S. (2023). Implementasi Sistem Informasi Data Kas Kecil Menggunakan Metode Web Engineering. 1(1), 7–13. [2] Hanna, B., Siwu, M., Rampo, V. Y., & Joshua, S. R. (2022). Jurnal Teknik Informatika dan Elektro Sistem Informasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Kantor Berbasis Web. 4(2), 120–129. <https://doi.org/10.14716/ijtech.v0i0.0000> [3] Lestari, A., Setiawan, F., & Agustin, E. (2022). Manajemen Pendidikan Inklusi di Sekolah Dasar. Arzusin, 2(6), 602–610. <https://doi.org/10.58578/arzusin.v2i6.703> [4] Jamal, S., & Kusnadi, K. (2022). Perancangan ERP Menu Hr-Training Berbasis Odoo Menggunakan Metode SDLC Studi Kasus PT.XYZ. Remik, 6(3), 426–435. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i3.11612> [5] Supiana, N. (2022).

Pengembangan Aplikasi Geolocation Untuk Monitoring Lokasi Mahasiswa Selama Pandemi Berbasis Android Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Stmik Insan Pembangunan. Jurnal Khatulistiwa Informatika, 10(1), 74–80. <https://doi.org/10.31294/jki.v10i1.11741> [6] T. Limbong and J. Simarmata, "Menentukan Matakuliah yang Efektif Belajar Daring (Belajar dan Ujian) dengan Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT)," J. Resti, vol. 4, no.

2, pp. 370–376, 2020.

INTERNET SOURCES:

<1% - <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2774119&val=19117&title=Rancang%20Bangun%20Sistem%20informasi%20Akuntansi%20Penerimaan%20dan%20Pengeluaran%20Kas%20Pada%20BUMDes%20Agung%20Mandiri>
1% - http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/download/1839/1732
<1% - https://www.researchgate.net/publication/328030842_The_Importance_of_Management_Information_Systems_in_Educational_Management_in_Ghana_Evidence_from_Koforidua_Polytechnic
<1% - <https://www.coursehero.com/file/pdggvcb/Answer-A-Problem-1-19-Computation-of-Cash-Receipts-and-Disbursements-In/>
<1% - <https://quizlet.com/398023250/chapter-14-data-collection-methods-flash-cards/>

<1% - <http://repository.unj.ac.id/32885/>

<1% -

<https://www.kompasiana.com/nailulilmi/574c1a91907a610407430cb8/peranan-sistem-informasi-dalam-perusahaan>

<1% - <https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-kas/>

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/341829429_SUMBER_PEMBIAYAAN_JANGKA_PENDEK_DAN_MODEL_PENGELOLAAN_KAS_PERUSAHAAN

<1% -

<https://www.jurnal.id/id/blog/2017-3-kesalahan-yang-sering-terjadi-dalam-proses-rekonsiliasi/>

<1% - <https://www.psychologymania.com/2013/01/pengertian-proyek-konstruksi.html>

<1% -

https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/99743/File_11-Bab-II-Landasan-Teori.pdf

<1% -

<https://www.jurnal.id/id/blog/contoh-pencatatan-jurnal-penerimaan-dan-pengeluaran-kas/>

1% - <https://dqlab.id/pengertian-data-sekunder-menurut-beberapa-ahli>

<1% -

<https://text-id.123dok.com/document/lq5pk1ejy-dokumen-penerimaan-dan-pengeluaran-kas.html>

<1% - <https://journal.uib.ac.id/index.php/conescintech/article/download/5902/1837/>

<1% - <https://www.ekrut.com/media/sdlc-adalah>

<1% - <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/download/8450/7177>

<1% -

<https://lp2m.uma.ac.id/2022/06/07/metode-waterfall-definisi-dan-tahap-tahap-pelaksanaannya/>

<1% -

<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2573867&val=24090&title=Rancang%20Bangun%20Sistem%20informasi%20Peningkat%20Status%20Paket%20Dengan%20Berbasis%20SMS%20Gateway%20Pada%20Logistik>

<1% - http://eprints.uad.ac.id/9949/5/KP_11018075_BAB%20IV.pdf

1% -

<https://elibrary.bsi.ac.id/tugasakhir/P11120210018/sistem-informasi-penerimaan-dan-pengeluaran-kas-pada-zayyan-laundry>

<1% - https://repository.amikom.ac.id/files/Publikasi_12.12.6967.pdf

<1% - <https://codingstudio.id/belajar-database-mysql-untuk-pemula/>

<1% - <https://www.jagoanhosting.com/blog/dfd-adalah/>

<1% -

<https://devzone910.wordpress.com/2017/08/06/relasi-pada-database-dan-erd-database/>

<1% - <https://aantamim.id/relasi-tabel-database/>

<1% - http://eprints.undip.ac.id/45150/5/BAB_IV.pdf

<1% - https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/1777/7/BAB_IV.pdf

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/344883332_LAPORAN_HASIL_REVIEW_JURNAL_kelompok_4

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/366721400_Implementasi_Sistem_Informasi_Data_Kas_Kecil_Menggunakan_Metode_Web_Engineering

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/365758253_Sistem_Informasi_Pelaporan_Kerusakan_Fasilitas_Kantor_Berbasis_Web