

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYALURAN DANA *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* (CSR) PADA PT XYZ

Syam Gunawan¹⁾, Dwi Cahya Ainnun,²⁾
Jurusan Sistem Informasi, STMIK Indonesia
Jl. Siantar No. 6, Cideng – Gambir, Jakarta 10150
dwi.ainnun@gmail.com,

ABSTRACT

In the process of channeling CSR funds are still in the form of a printed form that uses a manual system, namely Microsoft Excel. Because of the many problems that often occur such as related to the lack of data provided resulting in the length of time to submit an activity form because the data must be complete, the approval process takes a long time because it must go through several stages of the procedure. These stages consist of submission of the CSR team, coordination of activities, field surveys and technical details of CSR activities and subsequently a proposal for submission of CSR activities afterwards then to the financial division to fill the CA (change advance) which results in the activities running after the stages have already been complete if not already undertaken, activities must wait. Information technology with the development of innovation can facilitate human activities. The process of channeling CSR funds can be done online. This web-based distribution system and CSR aims to facilitate the general public and management in submitting and recording CSR programs well, easily and accurately. The process of making this website application using PHP with MYSQL database. with the Prototype development method. Then it can be concluded that distribution of CSR funds can be used through the website and can help the personnel when recording, managing and making reports and can oversee the budget

Keywords : Distribution of CSR, PHP, MYSQL, Prototype

I. PENDAHULUAN

Sesuai dengan Undang-Undang No. 40 tahun 2007 tentang Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Terbatas dan sebagai bagian dari penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik, PT Erajaya Swasembada Tbk ("Perusahaan") berkewajiban melakukan kegiatan sosial yang dapat meningkatkan kualitas hidup dan kemampuan orang yang tinggal di sekitar atau di luar wilayah operasional Perusahaan.

Perusahaan berkomitmen untuk terus melaksanakan program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan ("CSR") dengan menyelenggarakan berbagai kegiatan sosial yang berfokus pada berbagai aspek, yaitu meningkatkan kualitas dan kemampuan pendidikan, kesehatan, lingkungan dan kesejahteraan sosial. Seluruh kegiatan CSR yang dilakukan oleh Perusahaan berada di bawah program payung CSR Perusahaan yang disebut Lentera-Erajaya.

Pada saat ini dalam proses pengajuan dan persetujuan program CSR di PT Erajaya Swasembada Tbk, masih belum terintegrasi satu sama lain. Data pengajuan kegiatan CSR masih menggunakan lembaran-lembaran kertas yang diberikan langsung oleh team CSR ke direktur CSR berisi Perencanaan anggaran-anggaran yang akan digunakan menjalani program untuk di tanda tangani sebelum itu team CSR harus mempresentasikan terlebih dahulu ke dewan direksi. Dalam proses persetujuannya membutuhkan waktu yang lama karena harus

melewati beberapa tahapan prosedur. Tahapan-tahapan tersebut terdiri dari pengajuan team CSR, Koordinasi kegiatan, survey tempat dan dibuatkan rincian-rincian kegiatan CSR selanjutnya dibuatkan proposal pengajuan kegiatan CSR setelah itu baru ke divisi keuangan mengisi CA (change advance) dan sudah bisa mencairkan dana yang dibutuhkan sesuai anggaran yang diajukan diawal. Terdapat kekeliruan dari alur tahapan prosedur pengajuan kegiatan CSR tersebut, proposal pengajuan kegiatan CSR seharusnya di buat bersamaan dengan pengajuan di awal karna sebelum itu team CSR harus mempresentasikan kegiatan nya di depan dewan direksi .

Dalam mengatasi permasalahan penulis memberi rekomendasi untuk membangun sistem informasi berbasis web. Berkaitan dengan itu, penulis mengambil judul : "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYALURAN DANA CSR (CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY) PADA PT ERAJAYA SWASEMBADA.TBK"

A. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka berikut rumusan masalah yang didapatkan pada penelitian ini antara lain:

1. Bagaimana sistem yang berjalan pada penyaluran dana CSR ?
2. Bagaimana membangun sistem informasi penyaluran dana CSR yang dapat disalurkan tepat sasaran dan tepat guna?

3. Bagaimana implementasi rancangan program setelah dilakukannya perancangan informasi penyaluran dana CSR?
4. Bagaimana pengujian aplikasi sistem informasi penyaluran dana CSR?

B. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini dilakukan adalah:

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di PT Erajaya Swasembada yang berkaitan dengan penyaluran dana CSR.
2. Untuk mengusulkan membangun sistem informasi penyaluran dana CSR yang dapat disalurkan tepat sasaran dan tepat guna.
3. Untuk mengintegrasikan seluruh data-data yang terlibat pada penyaluran dana CSR.

C. Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini, metode yang digunakan dibagi kedalam dua bagian yaitu metode pengembangan sistem dan metode pengumpulan data. Berikut ini adalah penjelasan lebih detail mengenai kedua metode tersebut.

1. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis dalam perancangan sistem informasi penyaluran dana CSR (corporate social responsibility) pada PT ERAJAYA SWASEMBADA TBK adalah dengan metode prototipe. Metode prototipe yang dilakukan pada perancangan sistem informasi ini terdiri dari tiga tahapan. Berikut penjelasan tahapan-tahapan pengembangan sistem yang dilakukan penulis:

1. Analisis Kebutuhan Spesifikasi Aplikasi Prototipe pertama dimulai dengan menganalisis kebutuhan-kebutuhan untuk spesifikasi aplikasi yang akan dirancang. Spesifikasi aplikasi ini berupa data-data apa saja yang nantinya diperlukan dalam perancangan aplikasi.
2. Perancangan Basis Data dan Penulisan Kode Program Setelah penulis mengetahui kebutuhan-kebutuhan data apa saja untuk spesifikasi aplikasi yang akan dirancang, penulis melanjutkan ke tahapan kedua yaitu perancangan aplikasi. Perancangan aplikasi ini terdiri dari perancangan basis data dan penulisan kode program untuk aplikasi yang diusulkan dengan menggunakan alat bantu analisis, perancangan basis data, perancangan antar muka, dan perancangan arsitektur jaringan.

2. Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian ini penulis melakukan metode penelitian secara langsung dan mendapat beberapa informasi sebagai berikut :

1. Studi Pustaka
Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari sumber-sumber pustaka dari jurnal atau buku dan sumber lainnya yang mendukung penulisan ini
2. Metode Interview (Wawancara)
Metode Ini dilakukan langsung dengan cara mewawancarai team CSR mengenai data apa saja yang akan kita ambil untuk kebutuhan penulisan ini
3. Metode Observasi (Pengamatan)
Yaitu suatu cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data dengan cara mengamati langsung sistem-sistem apa saja yang di butuhkan untuk mempermudah pengelolaan data pada layanan CSR.

II. LANDASAN TEORI

Corporate Social Responsibility (CSR) adalah kewajiban social swasta atau perusahaan kepada masyarakat dan pemerintah sebagai ekspansi bisnisnya yang dimungkinkan telah mengganggu keseimbangan lingkungan dan sosial masyarakatan dimana mereka menjalankan aktivitasnya yang bersifat internal atau eksternal (Said, 2018).

CSR adalah bagian yang penting untuk dilaksanakan karena kegiatannya selalu berhubungan dengan pemerintah dan masyarakat sebagai stakeholder perusahaan. Supaya program CSR berkelanjutan , efektifitas, efisien dan tepat sasaran baik kepada pemerintah maupun terhadap masyarakat maka pelaksanaannya perlu dilakukan secara profesional dengan melibatkan seluruh stakeholder terkait .

Secara umum ruang lingkup program-program Corporate social responsibility (Tanggung Jawab Sosial Perusahaan) dapat dibagi berdasarkan kategori sebagai berikut (Budimanta,2003) dalam (Said, 2018):

1. Community Service

Merupakan pelayanan perusahaan untuk memenuhi kepentingan masyarakat ataupun kepentingan umum seperti pembangunan fasilitas umum antara lain pembangunan ataupun peningkatan sarana transportasi/jalan, sarana kesehatan, sarana peribadatan, peningkatan/perbaikan sanitasi lingkungan, pengembangan kualitas pendidikan (penyediaan guru, operasional sekolah), kesehatan (bantuan tenaga paramedik , obat-obatan, penyuluhan peningkatan kualitas sanitasi dan lingkungan pemukiman), keagamaan dan lain sebagainya.

2. Community Empowering

Adalah program-program yang berkaitan dengan memberikan akses yang lebih luas kepada masyarakat untuk menunjang kemandiriannya. Seperti pengembangan ataupun penguatan kelompok-kelompok swadaya masyarakat yang berbasis sumberdaya setempat.

3. Community relation

Yaitu kegiatan-kegiatan yang menyangkut pengembangan kesepahaman melalui komunikasi dan informasi kepada para pihak yang terkait. Seperti konsultasi public, Penyuluhan dan sebagainya.

Dalam pembangunan perlu adanya keterlibatan antara pemerintah dan perusahaan (swasta) namun masyarakat tidak dilibatkan secara langsung dalam pelaksanaan kegiatan pembangunan karena dianggap sebagai penerima manfaat atau bantuan saja .

Maka untuk melihat penerapan CSR dalam perspektif governance dengan melibatkan 3 (tiga) aktor pelaku pembangunan yaitu :

- Pemerintah daerah
- Pemerintah Swasta(perusahaan)
- Masyarakat sebagai

III. OBJEK PENELITIAN

Yang menjadi objek penelitian ini adalah PT Erajaya Swasembada Tbk. Didirikan pada tahun 1996, PT Erajaya Swasembada Tbk. (“Erajaya”) telah tumbuh bukan hanya sebagai perusahaan importir, distribusi, dan perdagangan ritel peralatan telekomunikasi selular terbesar yang terintegrasi, Erajaya juga diakui sebagai perusahaan yang terbesar dan terpercaya dalam bisnisnya di Indonesia.

Berikut ini adalah visi, misi, dan tujuan PT Erajaya Swasembada Tbk antara lain:

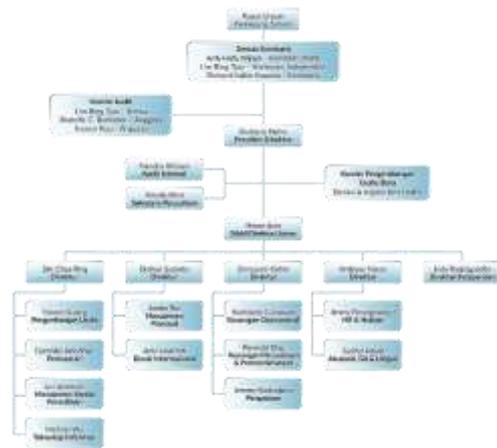
1. Visi

Menyediakan perangkat bergerak dan solusi untuk meningkatkan kualitas dan gaya hidup.

2. Misi

Menjadi Perusahaan terdepan di bidang distribusi dan retail yang memiliki akses langsung kepada konsumen dan pengecer secara terintegrasi, yang menyediakan rangkaian lengkap perangkat bergerak dan solusi

3. Struktur Organisasi



Gambar 1 Struktur Organisasi PT Erajaya Swasembada.Tbk

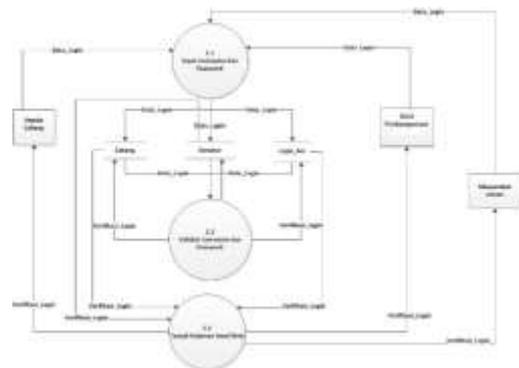
IV. PERANCANGAN SISTEM

1. Diagram Konteks



Gambar 2 Diagram Konteks

2. Data Flow Diagram

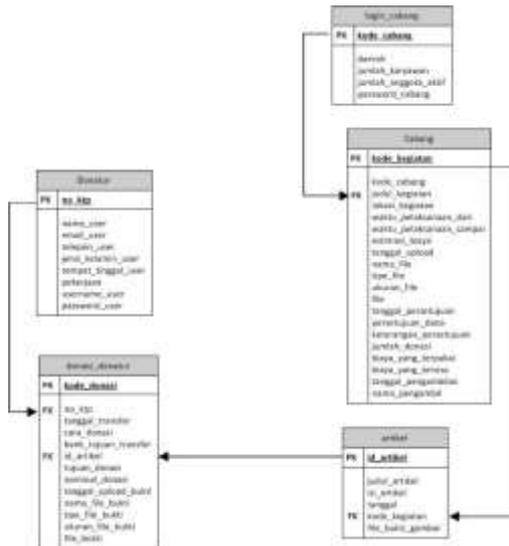


Gambar 3 Data Fow Diagram

3. Entity Relationship Diagram



Gambar 4 Entity Relationship Diagram
4. Relasi Tabel Yang Diusulkan



Gambar 5 Relasi Tabel Yang diusulkan

5. Spesifikasi Basis Data

1. Tabel User

Nama Tabel : Donatur

Primary Key : no_ktp

Foreign Key : -

Tabel 1 Deskripsi Tabel User

Nama Field	Type	Size	Keterangan	Key
No_ktp	Int	16	No ktp	*
Nama_user	Varchar	30	nama	
Email_user	Varchar	20	e-mail	
Telephone_user	Int	13	Nomor telepon	
Jenis_kelamin_user	Varchar	10	Jenis kelamin	
Tempat_tinggal_user	Varchar	30	alamat	
Tanggal_lahir_user	Date		Tanggal lahir	
Pekerjaan	Varchar	30	pekerjaan	
Username_user	Varchar	15	username	

Password_user	Varchar	8	password
---------------	---------	---	----------

2. Tabel Donasi

Nama Tabel : donasi donatur

Primary Key : kode_donasi

Foreign Key : no_ktp

Tabel 2 Deskripsi Tabel Donasi

Nama Field	Type	Size	Keterangan	Key
Kode_donasi	Varchar	20	Id donasi	*
No_ktp	Int	16	Nomor ktp	**
Tanggal_transfer	Date		Tanggal transfer	
Cari_donasi	Varchar	15	Cara donasi	
Bank_tujuan_transfer	Varchar	15	Bank tujuan transfer	
Tujuan_donasi	Varchar	50	Tujuan donasi	
Nominal_donasi	Varchar	20	Jumlah yang didonasikan	
Tanggal_upload_bukti	Date		Tanggal konfirmasi donasi	
Nama_file_bukti	Varchar	50	Nama file bukti donasi	
Tipe_file_bukti	Varchar	30	Tipe file bukti donasi	
Ukuran_file_bukti	Varchar	50	Ukuran file bukti donasi	
File-bukti	Varchar	50	Bukti donasi	

3. Tabel Cabang

Nama Tabel : Cabang

Primary Key : kode_cabang

Foreign Key : -

Tabel 3 Deskripsi Tabel Cabang

Nama Field	Type	Size	Keterangan	Key
Kode_cabang	Varchar	20	Id cabang	*
Daerah	Varchar	20	Nama daerah cabang	
Jumlah_karyawan	Int	11	Jumlah karyawan	
Jumlah_anggota_aktif	Int	10	Jumlah anggota aktif	
Password_cabang	Varchar	25	password	

4. Tabel Artikel
Nama Tabel : Artikel
Primary Key : Id_artikel
Foreign Key : kode_kegiatan
Tabel 4 Deskripsi Tabel Artikel

Nama Field	Type	Size	Keterangan	Key
Id_artikel	Varchar	20	Id artikel	*
Judul_artikel	Varchar	100	Judul artikel	
Isi_artikel	Text		Isi dari artikel	
Tanggal	Date		Tanggal rilis artikel	
Kode_kegiatan	Int	20	Id kegiatan	**
File_bukti_	Varchar	30	Bukti transfer	

gambar

5. Tabel Kegiatan CSR
Nama Tabel : Kegiatan Cabang
Primary Key : kode_kegiatan
Foreign Key : kode_cabang
Tabel 5 Deskripsi Tabel Kegiatan CSR

Nama Field	Type	Size	Keterangan	Key
Kode_kegiatan	Int	20	Id kegiatan	*
Kode_cabang	Varchar	20	Id cabang	**
Judul_kegiatan	Varchar	50	Nama kegiatan	
Lokasi_kegiatan	Varchar	250	lokasi	
Waktu_pelaksanaan_dari	Date		Waktu mulai kegiatan CSR	
Waktu_pelaksanaan_sampai	Date		Waktu berakhir kegiatan CSR	
Estimasi_biaya	Varchar	10	Perkiraan biaya	
Tanggal_upload	Date		Tanggal pengajuan	
Nama_file	Varchar	20	Tanggal pengajuan	
Tipe_file	Varchar	30	Tipe file	
Ukuran_file	Varchar	30	Ukuran file	
File_persetujuan	Varchar	20	proposal	
Tanggal_persetujuan	Date		Tanggal disetujui	
Persetujuan_dana	Varchar	50	Persetujuan CSR	

Jumlah_ donasi	Int	11	Jumlah donasi	Data Admin Manajemen Data Donasi Pengajuan	siste m
----------------	-----	----	---------------	--	---------

6. Tampilan Layar Awal



Gambar 6 Tampilan Layar Awal

7. Pengujian Black Box

Tabel 6 Tabel Pengujian Black Box

Item	Butir Uji	Deskripsi	Jenis Pengujian
Login Umum	Login	Pengecekan login pengguna system.	Black Box
	User/Masyarakat	login pengguna system.	
Login Kepala Cabang	Login	Serta pembagian Hak Akses	Black Box
	Admin Manajemen	Hak Akses	
Kelola Data Perusahaan	Login Divisi	Pendayagunaan	Black Box
	Admin Manajemen	Hak Akses	
Data User	Data User	Menginputkan data	Black Box
	Data Cabang	Yang di uji ke dalam	

Proses	CSR Persetujuan CSR Upload Artikel Konfirmasi Donasi	Menginputkan data Yang di uji ke dalam sistem	Black box
Laporan	Laporan Kegiatan CSR	laporan per-periode dan mencetak laporan	Black box

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem yang dirancang dapat berfungsi sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai yakni tercapainya kegiatan program CSR dalam penerapan penyaluran dana CSR di PT Erajaya

Dari hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi penyaluran dana CSR ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja sistem informasi dan pengajuan , sampai terlaksana kegiatan program CSR
2. Dengan adanya Sistem Informasi penyaluran dana CSR ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas kerja dibagian divisi pendayagunaan.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan oleh perancang bahwa perangkat lunak Sistem Informasi penyaluran dana CSR pada PT Erajaya dapat berjalan dengan baik memberikan output sesuai dengan fungsinya masing-masing.

B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti mengemukakan beberapa saran berikut ini:

1. Sistem ini dapat dikembangkan kembali untuk semua pengelolaan.
2. Diharapkan dapat dikembangkan untuk pengelolaan sistem informasi akademik dari aspek lain.

VI. DAFTAR PUSTAKA

- [1] ANGGRAENI, ELISABET YUNAETI. PENGANTAR SISTEM INFORMASI. PENERBIT ANDI, 2017.
- [2] MALDIYONO, DEDY, AND HERRY MULYONO. "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) PADA PETRO CHINA JABUNG LTD." JURNAL MANAJEMEN SISTEM INFORMASI 3.2 (2018): 999-1007.
- [3] ENTERPRISE, JUBILEE. HTML, PHP, DAN MYSQL UNTUK PEMULA. ELEX MEDIA KOMPUTINDO, 2018.
- [4] HUTAHAEAN, JEPERSON. KONSEP SISTEM INFORMASI. DEEPUBLISH, 2015.
- [5] ISTININGSIH. PENGERTIAN PIECES. JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA, 2015.
- [6] SUBIANTO, SUBIANTO. "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN WARGA MISKIN DENGAN METODE PIECES." INFOKAM 15.1 (2019).EQUIVALEN, A. (2017).
- [7] KARTIWAN, RIZKY. "APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN BARBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DENGAN MENGGUKAN METODE PROTOTYPE." REPOSITORY STMIK SUMEDANG 20.1 (2019).
- [8] MALDIYONO, DEDY, AND HERRY MULYONO. "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) PADA PETRO CHINA JABUNG LTD." JURNAL MANAJEMEN SISTEM INFORMASI 3.2 (2018): 999-1007.
- [9] BAHARSYAH, BASTOMI. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) PADA PT. RIMBA HUTANI MAS. DISS. STIKOM DINAMIKA BANGSA JAMBI, 2020.
- [10] NURJANNAH, NURJANNAH, SUWATNO SUWATNO, AND WELSI DAMAYANTI. "KOMUNIKASI CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PADA OFFICIAL WEBSITE PERUSAHAAN BADAN USAHA MILIK NEGARA." JURNAL ASPIKOM 3.2 (2017): 311-325.
- MULYANI, S. (2016). *ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN DAERAH*. BANDUNG: ABDI SISTEMATIKA.
- [11] PRIHANDOYO, M. TEGUH. "UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) MODEL UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB." JURNAL INFORMATIKA: JURNAL PENGEMBANGAN IT 3.1 (2018): 126-129.
- [12] PURNAMA, CHAMDAN, AND MM SE. "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN." MOJOKERTO: PENERBIT INSAN GLOBAL. TERSEDIA SECARA ONLINE JUGA DI: [HTTP://DOSEN. STIE-ALANWAR.AC.ID/FILE/CONTENT/2018/04/CHAMDAN_PURNAMA_SISTEM_I NFORMASI_MANAJEMEN](http://dozen.stie-alanwar.ac.id/file/content/2018/04/CHAMDAN_PURNAMA_SISTEM_I_NFORMASI_MANAJEMEN) [DIAKSES DI SURABAYA, JAWA TIMUR, INDONESIA: 15 JANUARI 2018] (2016).
- [13] SAID, ACHMAD LAMO. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DALAM PERSPEKTIF GOVERNANCE. DEEPUBLISH, 2018.
- [14] SOLICHIN, ACHMAD. PEMROGRAMAN WEB DENGAN PHP DAN MYSQL. PENERBIT BUDI LUHUR, 2016.
- [15] TANJUNG, SAWALUDDIN FITRI, AND HERRY MULYONO. "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI FORUM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH (BAPPEDA) KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT." JURNAL MANAJEMEN SISTEM INFORMASI 4.1 (2019): 1-9.