



*ANALISA PROSES BISNIS REPORTASE PADA PT.MULTIMEDIA
RANSEL PRODUCTIONS*



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2021**



***ANALISA PROSES BISNIS REPORTASE PADA PT.MULTIMEDIA
RANSEL PRODUCTIONS***



Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

RIZKY HIDAYATULLAH
41815010134

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41815010134
Nama : Rizky Hidayatullah
Judul Tugas Akhir : Analisa Proses Bisnis Reportase Pada PT.
Multimedia Ransel Productions

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 16 Maret 2021

Menyetujui,


(Ariyani Wardhara, S.T, S.Kom, M.M)

Mengetahui,

UNIVERSITAS

MERCU BUANA


(Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom)
Sek. Prodi Sistem Informasi


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T)
Ka.Prodi Sistem Informasi

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

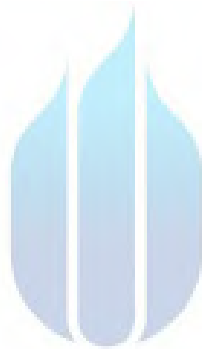
NIM 41815010134

Nama Rizky Hidayatullah

Judiiil Tugas Akhir : *Anolisa Proses Bisnis Reportase Pada PT. MULTI
MEDIA RANSELPRODUCTION*

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 28 Maret 2021



Rizky Hidayatullah

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Nama : Rizky Hidayatullah
NIM : 41815010134
Pembimbing TA : Ariyani Wardhana, S.Kom.,M.Kom
Judul : AnalisaProses Bisnis Reportase Pada
PT.MULTIMEDIA RANSEL PRODUCTION

Multimedia RanselPro merupakan perusahaan bidang umum dan jasa yang selama ini berpengalaman dalam periklanan, produksi audio-visual dan jasa pembentukancitra positif terkait pendidikan, bisnis, kegiatan kelompok, perorangan, dan usahainya. Dalam produksi audio-visual dan layanan pembentukancitra positif, RanselPro selalumemanfaatkan teknologi modern sertabergerak cepat mengikutisetiap perubahan dan kemajuan yang ada. RanselPro juga menangani kegiatan pelatihan di bidang multimedia.

Kata kunci:
Perusahaan, teknologi, sistem informasi.



ABSTRACT

Name : Rizky Hidayatullah
Student Number : 41815010134
Counsellor : Mohamad Natsir, S.Kom.,M.Kom
Title : AnalisaProses Bisnis Reportase Pada
PT.MULTIMEDIA RANSEL PRODUCTION

Multimedia RanselPro is a public sector and service company that has been experienced in advertising, audio-visual production and positive image formation services related to education, bussines, group activies, individuals and other businesses. In the production of audio-visual and positive image formation services, RanselPro always utilizes modern technology and movies quickly to follow any changes and advancements that exist. RanselPro also handles training activities in the multimedia field.

Key words:
company, Technology, Information System



ANALISIS SISTEM PEMESANAN ADVERTISING BRAND PADA PT.MULTIMEDIA RANSEL PRODUCTIONS

Rizky Hidayatullah, Ariyani Wardhana

1Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Mercu Buana

2Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Mercu Buana

1Rizkyhidayatull66@gmail.com, 2Ariyani.wardhana@mercubuana.ac.id

Abstrak— Multimedia RanselPro merupakan perusahaan bidang umum dan jasa yang selama ini berpengalaman dalam periklanan, produksi audio-visual dan jasa pembentuk citra positif terkait pendidikan, bisnis, kegiatan kelompok, perorangan, dan usahanya lainnya. Dalam produksi audio-visual dan layanan pembentuk citra positif, RanselPro selalu memanfaatkan teknologi modern serta bergerak cepat mengikuti setiap perubahan dan kemajuan yang ada. RanselPro juga menangani kegiatan pelatihan di bidang multimedia.

Kata kunci —Perusahaan, Teknologi, Sistem Informasi

Abstract— *Multimedia RanselPro is a public sector and service company that has been experienced in advertising, audio-visual production and positive image formation services related to education, bussines, group activies, individuals and other businesses. In the production of audio-visual and positive image formation services, RanselPro always utilizes modern technology and movies quickly to follow any changes and advancements that exist. RanselPro also handles training activities in the multimedia field.*

Keywords— *company, Technology, Information System*

PENDAHULUAN

PT.Ransel Production merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang media massa adapun beberapa permasalahan yang ada pada PT. Ransel Production adalah cara memberikan informasi yang masih manual dan dalam proses pencatatan transaksi masih menggunakan cara input yang kurang efektif

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang suatu sistem yang mampu meningkatkan keakuratan sebuah informasi dan kinerja pegawai yang ada pada PT.Ransel Production menjadi lebih mudah.

Berdasarkan analisis permasalahan yang ada, maka dalam pembuatan penelitian ini bertujuan untuk merancang suatu sistem berbasis web yang dapat meningkatkan suatu kinerja di dalam PT.Ransel Production.

STUDI LITERATUR UML

Unified Modeling Language, atau *UML*, adalah kumpulan standar teknik diagram yang menyediakan representasi grafis untuk menggambarkan model pada proyek pengembangan sistem dari analisis pengembangan sistem melalui implementasi. Saat ini sebagian besar analisis sistem berorientasi objek dan pendekatan desain menggunakan *UML* untuk menggambarkan suatu sistem yang berkembang. *UML* menggunakan kumpulan diagram yang berbeda untuk menggambarkan berbagai pandangan sistem yang berkembang [1].

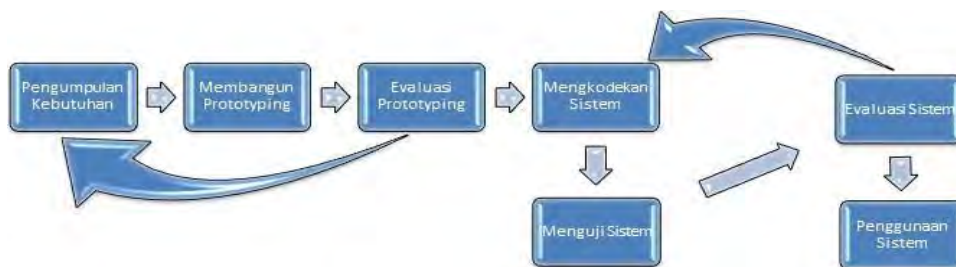
Penelitian Terkait

Perbandingan penelitian sejenis terdahulu dengan penelitian yang dilakukan peneliti dapat dirangkum dalam bentuk tabel yang dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Penelitian Terkait

Peneliti	Judul	Persamaan	Perbedaan	Hasil Penelitian
Gina Diah Permatasari, 2017[2]	IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FOTOGRAFI BERBASIS WEB DI FOURLIGHT PHOTOGRAPHY	Memiliki persamaan pemesanan jasa.	Metode perancangan sistem berbeda, sistem menggunakan flowchart, sedangkan penelitian ini menggunakan UML.	Sistem informasi yang dibuat berhasil merubah tata cara pemesanan manual menjadi terkomputerisasi.
Fatmawati, 2016[3]	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN KATERING BERBASIS WEB PADA RUMAH MAKAN TOSUKA TANGERANG	membuat situs web sebagai sumber informasi dan pemasaran pada perusahaan jasa yang dapat memperluas jangkauan pemasaran	Sistem membahas jasa pemesanan katering sedangkan penelitian membahas tentang pemesanan jasa iklan	membuat program aplikasi sistem informasi pemesanan produk berbasis web yang dapat memudahkan konsumen untuk melihat informasi produk yang ditawarkan dan dalam melakukan pemesanan.

METODOLOGI



Gambar 1. Tahapan Metode Prototype [4]

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode prototype yang dilakukan pada Gambar 1 yang terdiri dari beberapa tahap yaitu :

1. Mengumpulkan data yang terkait dengan kebutuhan pelanggan terhadap desain perangkat lunak yang akan dibuat.
2. Dibuatlah program prototipe agar pelanggan lebih terbayang dengan apa yang sebenarnya di inginkan. Program ini biasanya menyediakan simulasi alur perangkat lunak sehingga tampak seperti perangkat lunak yang sudah jadi.
3. Program prototype ini dievaluasi oleh pelanggan atau user sampai ditemukan spesifikasi yang sesuai dengan keinginan pelanggan atau user.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Masalah

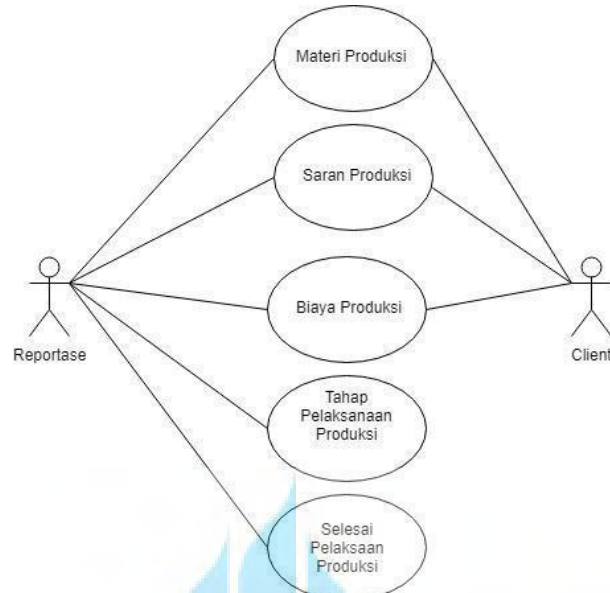
Dalam pengembangan sistem informasi dapat dilakukan dengan menggunakan metode pieces seperti yang dilakukan pada penelitian [5]. Berikut adalah metode pieces pada penelitian yang dilakukan pada PT. Ransel Production :

Tabel 2. Analisis Masalah dengan PIECES

NO	Jenis Analisis	Sistem yang sedang berjalan	Sistem usulan
1	Performance (Kinerja)	Dalam Proses pemesanan customer masih menggunakan cara manual yang tentunya akan menimbulkan keterbatasan informasi karena customer harus menghubungi PT. Ransel Production .	Customer ha diinginkan tanp
2	Information (Informasi)	Informasi yang terdapat pada perusahaan terkadang tidak mudah untuk di sampaikan kepada konsumen sehingga banyak memakan waktu untuk bertransaksi .	Informasi disampaikan ke website saja.
3	Economics (Ekonomi)	Dibutuhkan biaya besar dalam melakukan transaksi sebuah pemesanan.	Adanya sebuah perusahaan dap
4	Control (Kontrol atau keamanan)	Sistem yang lama masih rentan terjadinya kesalahan dalam proses penginputan data karena banyaknya pemesanan iklan yang dilakukan.	Sistem yang di jumlah banyak
5	Efficiency (Efisiensi)	Sistem lama masih kurang efisien dalam proses penyimpanan data pemesanan sehingga rentan terjadinya kehilangan data.	Dengan adanya sehingga data te
6	Service (Pelayanan)	pelayanan masih kurang praktis karena konsumen harus datang langsung ke tempat perusahaan.	pelayanan lebih dipesan.

Use Case Diagram

Use case diagram yang diusulkan pada aplikasi ini menjelaskan interaksi antara 2 aktor yaitu customer dan admin.



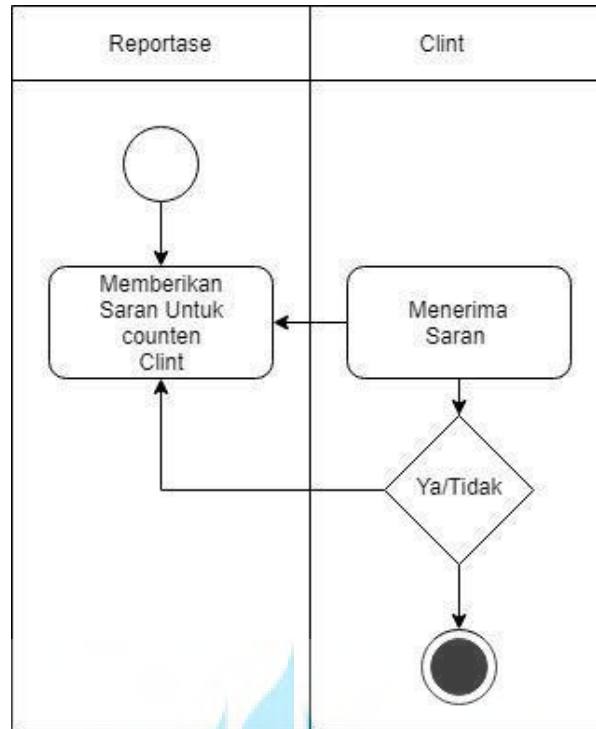
Gambar 2. *Use Case Diagram*

Activity Diagram

menggambarkan struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem. kelas memiliki 3 bagian utama yaitu attribute, operation, dan name. kelas-kelas yang ada pada struktur sistem harus dapat melakukan fungsi-fungsi sesuai dengan kebutuhan sistem.

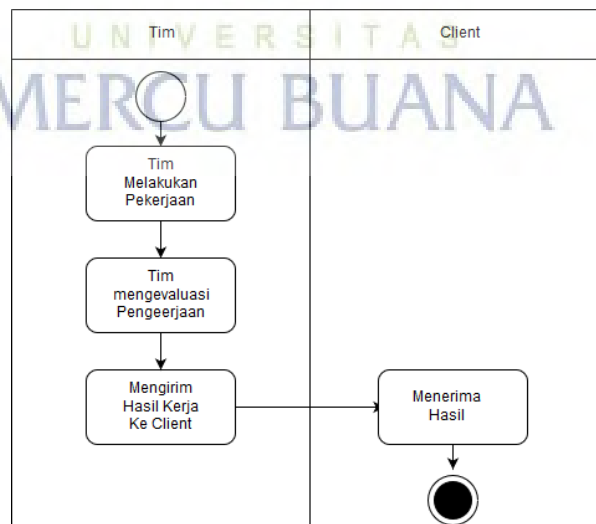
1. Activity Diagram Pemesanan Iklan

Berikut ini alur kerja yang terjadi dalam aktivitas pemesanan



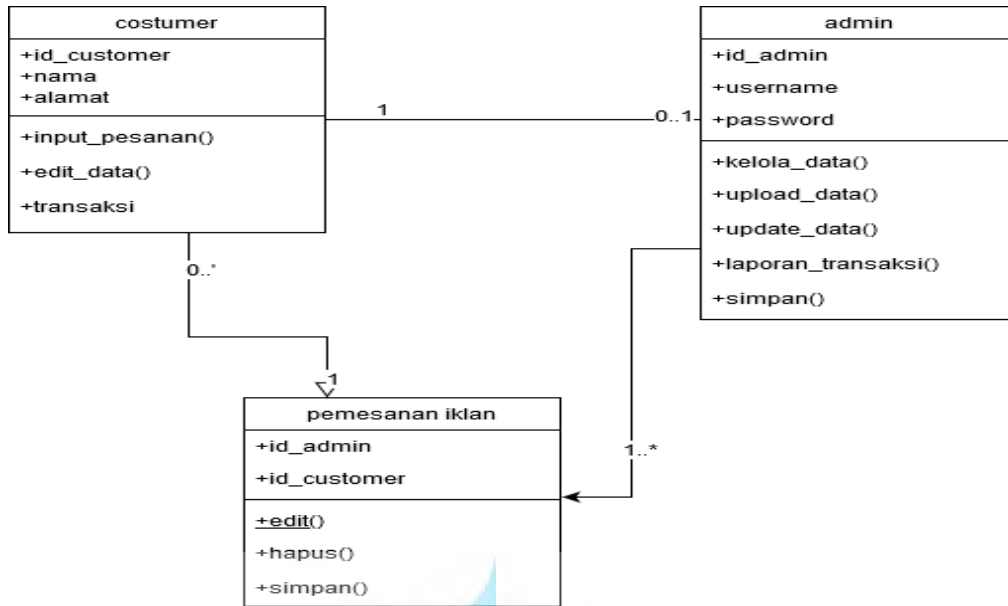
Gambar 3. *Activity Diagram* Pemesanan iklan

2. **Activity Diagram Mencetak laporan pemesanan**
Berikut ini alur keterangan iklan Ransel Pro



Class diagram

Gambar berikut adalah rancangan class diagram



Gambar 5. Rancangan class diagram



Implementasi User Interface

Gambar di bawah adalah gambar user interface dari pemesanan iklan



www.RanselPro.com

Media yang terpercaya dalam bidangnya

Treasury Tower/Office 1, Jl. Jend. Sudirman Jl. Senayan No.Kav52-53, RT.5/RW3, Senayan, Kec. Kby Baru, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12190

ID

Password

Login

Gambar 6. Use Case Login



http://ranselpro.com/Register

Daftar

NAMA

ID

EMAIL

PASSWORD

Register

Gambar 7. Proses Mendaftar



Gambar 7. Use Case Pembayaran

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil uraian yang telah penulis paparkan, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya system ini mampu mempermudah konsumen dalam proses pemesanan iklan yang diinginkan.
2. Konsumen dapat mengajukan pilihan iklan yang diinginkan kapan saja melalui website.
3. Penelitian yang dilakukan oleh penulis mempermudah admin dalam proses pencatatan data karena admin tidak perlu mencari data dalam bentuk dokumen fisik karena data sudah disimpan dalam database.

SARAN

Saran yang didapat pada penelitian yang telah dilakukan antara lain perlu adanya pengembangan lebih lanjut dalam pembuatan sistem pemesanan iklan yang dilakukan dengan berpacu pada penelitian ini. Sehingga transaksi dapat lebih mudah dan lebih terjangkau oleh konsumen.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Dennis, B. H. Wixom, and D. Tegarden, *System Analysis and Design: An object-oriented approach with UML, 5th ed.* 2015.
- [2] Permatasari, Gina Diah. " Implementasi Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Berbasis Web di Fourlight Photography," 2017.
- [3] Fatmawati, "Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Katering Berbasis Web Pada Rumah Makan Tosuka Tangerang", 2017.
- [4] R. S. Pressman, *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi.* 2010.
- [5] A. R. Dewi, "Analisis Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Mahasiswa Menggunakan PIECES pada Prodi Sistem Informasi," *Query*, vol. 5341, no. October, pp. 37–46, 2018.

MERCU BUANA

CURICULUM VITAE



Name : Rizky Hidayatullah
Place and date of birth : Jakarta, 17February 1998
Sex : Laki-laki
Nationality : Indonesia
Marital Status : Belum Menikah
ID Number : 3173061702980005
Pasport Number :
Email : Rizky Hidayatullah@gmail.com
Religion : Islam
Address :Jl.Peta Selatan Rt. 009 Rw 001 no 67
 Kec.Kalideres Jakarta Barat 11840
Phone Number/Mobile : 087714830841

EDUCATION

Elementary School : SDN Kalideres 07 PG
Secondary School : SMP Al - Huda
Senior High School : SMKBANGUN NUSANTARA
University : Universitas Mercu Buana Jakarta
Degree Awarded : S1
Faculty : IlmuKomputer
Title of Thesis : Analisa Proses BisnisReportase Pada PT.MULTIMEDIA RANSEL PRODUCTION

GPA :

SKILLS

Language : English **Score TOEIC** : 550

SKILLS

No. Of Years	Title	Name of Organization

WORK EXPERIENCE

No. Of Years	Position	Employer
2018	Staff Administration	PT RanselPro

ACTIVITY (National / International)

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

No. Of Years	Position	Employer

ACHIEVEMENT

Sports :
Various