# PERANCANGAN BUKU PEGANGAN (HANDBOOK) UNTUK IBU HAMIL

Siti Anisa Nurrahman<sup>1</sup>, Yanuar Rahman<sup>2</sup>, Bijaksana Prabawa<sup>3</sup>.

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom. Jalan Telekomunikasi, Terusan Buah Batu, Bandung 40257

> <sup>1</sup>sitianisanurrahman@gmail.com <sup>2</sup>vidiyan@gmail.com <sup>3</sup>bijaksanaprabawa@gmail.com

## ABSTRAK

Seorang wanita yang sedang hamil menganggap kelahiran atau persalinan adalah hal yang penting. Namun menjaga kualitas kehamilan menjadi hal yang lebih penting sebelum adanya kelahiran atau persalinan. Buku Obstetri Fisiologi Bagian Obstetri dan Ginekologi Bagian Kedokteran Universitas Padjajaran (UNPAD) Bandung menjelaskan salah satu persoalan utama yang biasanya ditemui oleh ibu hamil adalah perasaan takut. Timbulnya perasaaan takut yang dialami oleh ibu hamil biasanya dikarenakan oleh kurangnya pengetahuan dan cerita mitos atau takhayul mengenai kehamilan dan juga persalinan yang berkembang di masyarakat sekitarnya. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang suatu buku yang dapat mengedukasi ibu hamil agar meminimalisir perasaan takut yang dialami dan bisa memotivasi ibu hamil agar bisa menikmati dan mencintai kehamilannya.

Untuk menjawab permasalahan pada ibu hamil tersebut, Penulis berusaha memperoleh data yang dibutuhkan melalui metode observasi terhadap buku sejenis, studi pustaka, wawancara ahli dan wawancara kepada calon pengguna yang mewakili target *audience* yang akan disasar. Setelah data diperoleh, Penulis melakukan perancangan buku pegangan (handbook) untuk ibu hamil.

Diharapkan dengan adanya perancangan Tugas Akhir ini, akan mampu membantu ibu hamil mengatasi masalah rasa takut ibu hamil dalam menjalani kehamilannya dan pada akhirnya ibu hamil juga bisa menjaga kualitas kehamilanya dan melahirkan generasi keluarga yang sehat.

Kata kunci: kehamilan, buku, buku pegangan (handbook), ibu hamil

# DESIGN HANDBOOK FOR PREGNANT WOMEN

Siti Anisa Nurrahman<sup>1</sup>, Yanuar Rahman<sup>2</sup>, Bijaksana Prabawa<sup>3</sup>.

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom. Jalan Telekomunikasi, Terusan Buah Batu, Bandung 40257

> <sup>1</sup>sitianisanurrahman@gmail.com <sup>2</sup>vidiyan@gmail.com <sup>3</sup>bijaksanaprabawa@gmail.com

# **ABSTRACT**

A woman who is pregnant considers birth or delivery is important. However, maintaining the quality of the pregnancy becomes more important things before their birth. Obstetrics book Physiology Department of Obstetrics and Gynecology Section of Medicine, University of Padjadjaran Bandung explains one of the main problems that are typically encountered by pregnant women is fear. The emergence of feelings of fear experienced by pregnant women is usually caused by a lack of knowledge and myth or superstition about pregnancy and childbirth are also growing in the surrounding communities. The purpose of this study was to design a book that can educate pregnant women to minimize the fear that is experienced and can motivate pregnant women to be able to enjoy and love her pregnancy.

To answer these problems in pregnant women, the author tried to obtain the required data through observation methods against similar books, literature, expert interviews and interviews to prospective users who represent the target audience will be targeted. Once the data is obtained, the author conducted a design handbook for pregnant women.

Hopefully, by the design of this thesis, will be able to help pregnant women overcome problems fear of pregnant women to enjoy the pregnancy and in the end also can maintain the quality of her pregnancy and gave birth to a healthy family generation.

Keywords: pregnancy, book, handbooks, pregnant women

#### 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan penduduk adalah perubahan dan perkembangan jumlah penduduk dalam suatu wilayah atau negara yang dapat dihitung dengan berbagai cara. Pengukuran jumlah penduduk tersebut dapat dilakukan dengan survey atau sensus penduduk. Sedangkan jumlah penduduk dalam suatu negara akan mengalami perubahan disebabkan beberapa faktor yaitu faktor kelahiran dan kematian serta faktor migrasi atau perpindahan penduduk.

Angka kematian adalah salah satu masalah yang terjadi di Kota Bandung. Menurut data Dinas Kesehatan Kota Bandung pada tahun 2009 – 2013 angka kematian bayi mengalami penurunan akan tetapi angka kematian ibu mengalami peningkatan.

Seorang wanita yang sedang hamil menganggap kelahiran atau persalinan adalah hal yang penting. Seorang wanita itu juga akan mulai memikirkan hal-hal yang akan terjadi dan hal-hal yang akan dilakukan pasca kelahiran. Namun meskipun kelahiran merupakan hal yang penting, tetapi ada hal lainnya yang lebih penting yaitu kehamilan. Menjaga suatu kualitas kehamilan menjadi hal yang lebih penting sebelum adanya kelahiran atau persalinan. Seorang ibu hamil harus mampu menjaga kualitas kehamilannya meliputi kualitas kesehatan dirinya sendiri dan anak yang ada dalam kandungannya.

Buku Obstetri Fisiologi Bagian Obstetri dan Ginekologi Bagian Kedokteran Universitas Padjajaran (UNPAD) Bandung menjelaskan salah satu persoalan utama yang biasanya ditemui oleh ibu hamil adalah perasaan takut yang ditimbulkan karena kehamilan menyebabkan suatu perubahan yang besar yang terjadi terhadap diri seorang wanita.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari perancangan buku pegangan (handbook) untuk ibu hamil ini adalah memberikan infromasi dan mengedukasi ibu hamil mengenai hal-hal yang terkait dengan kehamilan yang diharapkan bisa menjadi solusi dari pemasalahan permasalahan seperti meminimalisir ketakutan terhadap kehamilan.

#### 1.3 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka didapatkan identifikasi masalah sebagai berikut.

- Adanya perbedaan jumlah angka kematian pada bayi yang semakin menurun dan angka kematian ibu yang meningkat.
- 2. Kurangnya tingkat kebenaran informasi yang berasal dari internet.
- Kurangnya pengetahuan ibu hamil mengenai fisologis, psikologis maupun cara penanganan dari masalah-masalah yang biasa ditemuinya.
- Adanya perasaan takut pada ibu hamil terutama pada wanita yang baru pertama kali mengalami kehamilan sehingga belum memiliki pengalaman mengenai kehamilan.

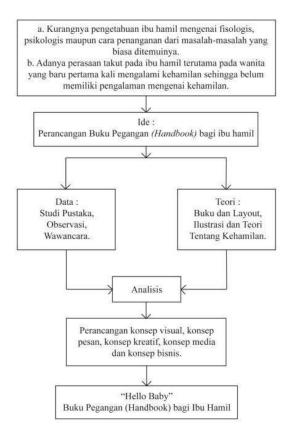
# 1.4 Cara Pengumpulan Data dan Analisis

Pengumpulan data untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan perancangan, penyusun melakukan beberapa metode, antara lain dengan metode wawancara kepada Ibu Astrid yaitu salah satu ibu hamil untuk mendapatkan informasi mengenai masalah dan solusi yang diinginkan dan untuk mengetahui kebiasaan atau tingkah laku yang biasanya dilakukan oleh ibu hamil. Penyusun juga melakukan wawancara kepada ahli bidang obstetri yaitu Ibu Dra. Soesy Asiah Soesilawati, M.Si., Ibu Fera Nuroctaviani A.Md.Keb. untuk mendapatkan informasi atau pengetahuan apa saja yang harus dimiliki oleh ibu hamil. Selain itu peneliti juga melakukan wawancara kepada illustrator yaitu Ibu Diani Apsari untuk mendapatkan informasi mengenai desain buku.

Kedua, studi pustaka untuk mendapatkan acuan teori untuk kemudian digunakan untuk menganalisis proyek lainnya yang sejenis dan kebutuhan perancangan lainnya.

Ketiga, observasi untuk mendapatkan data mengenai ibu hamil serta data mengenai buku panduan lainnya bagi ibu hamil yang telah diterbitkan sebelumnya.

#### 2. KERANGKA PENELITIAN



Gambar 1. Kerangka Penelitian Sumber: Dokumentasi Penyusun

## 3. DATA DAN ANALISIS

#### 3.1 Data

# Instansi Pemberi Proyek



Gambar 2. Logo R.S. Santo Borromeus Sumber: www.rsborromeus.com (diakses 22/3/2015 12:07)

Rumah Sakit Santo Borromeus merupakan salah satu rumah sakit terbesar dan terbaik di Kota Bandung. Terletak di Jalan Ir. H. Juanda No.100, rumah sakit St. Borromeus memiliki fasilitas pelayanan medis yang lengkap untuk konsumennya

mulai dari Instalasi Gawat Darurat (IGD), Children Medical Center, Klinik Kesehatan Keluarga, Intensive Care Unit (ICU) dan lain sebagainya. Fasilitas penunjang medis seperti laboratorium, farmasi, radiologi, klinik fisiologi, instalasi gizi dan lain sebagainya. Rumah Sakit Santo Borromeus hadir dengan fasilitas pelayanan serta sarana prasarana yang lengkap yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat terutama masyarakat di Kota Bandung.

#### Data Khalayak Sasaran

# a. Segmentasi Geografis

Ibu hamil yang melakukan perawatan atau pemeriksaan di Rumah Sakit St. Borromeus, Kota Bandung, Jawa Barat.

# b. Segmentasi Demografis

Jenis Kelamin: Perempuan

Usia: 20-28 tahun untuk target primer dan 29-35

tahun untuk target sekunder.

Pendidikan: Sarjana

## c. Segmentasi Psikografis

Gaya Hidup : Selalu berusaha menjaga kesehatan dan mementingkan suatu kualitas produk atau jasa.

Kalangan: Menengah ke atas

Kepribadian : Gemar membaca buku dan men-

dokumentasikan peristiwa tertentu.

#### 3.2 Analisis

Penulis melakukan perbandingan empat buah buku kehamilan hasil observasi dengan menggunakan analisis matriks. Analisis ini dilakukan untuk mendapatkan kriteria buku diari kehamilan yang sudah ada di pasar. Variabel yang digunakan untuk membandingkan adalah berdasarkan dasar pemikiran atau landasan teori. pembandingnya yaitu jenis fotografi/ilustrasi, jenis ilustrasi, jenis tipografi, grid, skema warna, mood dan binding.

Tabel 1 Analisis Matriks

Sumber: Dokumentasi Penyusun

Sumber : Dokumentasi Penyusun						
	1	2	3	4		
	Pregnancy and Baby hook	The Programmes—Landbook of Pandam (COL (ANDA), it in 1985, area to the inclination program (COL) (ANDA), it in 1985, area to the inclination program (COL) (ANDA), it in 1985, area to the inclination program (COL) (ANDA), it is in 1985, and i	Melotabes Pregnancy Journal With Administration with the state of the	WOUR PREGNANCY DIABY  # trace to get the state of the sta		
Judul	The Pregnancy and Baby Book	The Pregnancy Handbook	Melobabes Pregnancy Journal	Your Pregnancy Diary		
Bentuk Buku	Cetak	Cetak	E-book	E-book		
Jumlah Halaman	320 halaman	216 halaman	21 halaman	75 halaman		
Tahun Terbit	2013	2011	-	2006		
Harga	Rp 295.000,-	Rp 85.000,-	-	-		
Ukuran Buku	22.5 x 26.5 cm		-	-		
Konten	<ul> <li>Kronologis terbentuknya janin.</li> <li>Informasi keadaan ibu dan janin saat hamil setiap bulannya.</li> <li>Infografis mengenai perkembangan ukuran janin dsb</li> <li>Informasi lainnya yang berhubungan dengan keluarga seperti perlunya bekerja saat hamil, mengatur keuangan dan lain-lain.</li> <li>Tips semasa kehamilan seperti tips asupan gizi atau makanan selama hamil, olahraga dan lain-lain.</li> <li>Fakta-fakta unik</li> </ul>	<ul> <li>Informasi keadaan ibu dan janin saat hamil setiap bulannya.</li> <li>Tips setiap trimester seperti tips asupan gizi atau makanan selama hamil, olahraga, make up dan fashion.</li> <li>Fakta-fakta unik mengenai kehamilan.</li> <li>Pengalaman kehamilan penulis.</li> <li>Diary yang bisa diisi oleh pembaca setiap bulannya.</li> </ul>	- Informasi keadaan ibu dan janin saat hamil setiap minggunya Tips semasa kehamilan seperti asupan gizi atau makanan selama hamil, tips mempersiapkan persalinan atau birthplan dsb Checklist hal-hal yang telah dilakukan selama kehamilan.	<ul> <li>Informasi keadaan ibu dan janin saat hamil setiap minggunya dalam setiap trimester.</li> <li>Tips semasa kehamilan seperti asupan gizi atau makanan selama hamil, olahraga dsb.</li> <li>Data kesehatan ibu hamil sebagai pembaca di awal buku.</li> <li>Template untuk diisi berupa keluhan atau pengalaman yang terjadi pada ibu hamil setiap bulannya.</li> <li>Birthplan berupa checklist yang bisa diisi oleh pembaca dan template lain untuk menuliskan pengalaman.</li> </ul>		

mengenai	
kehamilan.	
- Ilustrasi - Ilustr	
	tive yaitu informative yaitu informative yaitu
1 - 1 - 1 - 1	cara atau seperti seperti
	n-gerakan perkembangan perkembangan dan
dan olahı	a atau dan pertumbuhan pertumbuhan janin
pertumbuhan senai	namil, dsb. janin didalam didalam
janin didalam - Ilustr	kandungan, dsb. kandungan, dsb.
kandungan, dsb. deco	ive yaitu - Ilustrasi - Ilustrasi decorative
- Ilustrasi seper	decorative yaitu yaitu seperti
decorative yaitu peng	naan seperti penggunaan
seperti gamb	peralatan penggunaan gambar bunga, dsb.
penggunaan bayi,	came, dsb. gambar peralatan - Ilustrasi suggestive
gambar bunga, - Ilustr	• •
	ive yaitu - Ilustrasi adanya gambar ibu
	adanya suggestive yaitu dan anggota
	ibu dan seperti adanya keluarga lainnya
	skeluarga gambar bayi yang sedang tersenyum
	sedang sedang tersenyum yang dapat
I	um yang yang dapat menambah suasana
	nenambah menambah perasaan ibu ketika
I	perasaan suasana perasaan membaca, dsb.
ibu ketika ibu k	
	ca, dsb. membaca, dsb. representative
- Ilustrasi - Ilustr	
1 - 1 - 1	*
I	orang ibu yaitu seorang ibu dsb.
hamil yang ceria hami	
	able, dsb. atau keluarga
bahagia dengan	bahagia dengan
kehadiran bayi,	kehadiran bayi,
dsb.	dsb.
Warna pastel dengan Warna ge	
skema tertiary skema	skema analogous dengan skema
Warna square memberikan monochr	memberikan mood monochromatic
mood yang memberi	n mood   memberikan mood
welcoming. yang pov	full yang friendly
1 1	enis huruf Memakai jenis huruf Memakai jenis huruf
Pada Judul serif (berkait) dalam script da	
Utama klasifikasi huruf klasifikas	
Buku roman. cursive.	huruf abstract. abstract.
Sub judul Sub judu	
menggunakan jenis setiap pa	
huruf serif dan menggur	an jenis menggunakan jenis huruf decorative.
Tipografi script. Sedangkan huruf sar	rif (tanpa huruf sanserif (tanpa Sedangkan untuk setiap
Tipografi Isi Buku untuk setiap kaki/kait	kaki/kait). paragrafnya
paragrafnya	menggunakan jenis
menggunakan	huruf sanserif (tanpa
sanserif (tanpa	kaki/kait).
kaki/kait)	
Grid Buku ini Buku ini	Buku ini Buku ini menggunakan

	menggunakan two-	menggunakan two-	menggunakan two-	two-column grid.
	column grid atau	column grid.	column grid dan	
	multicolumn grid.		hierarchical grid.	
	Waktu penggunaan	Jumlah halaman buku		
	buku ini cukup lama	cukup banyak namun		
	dan halaman yang	menggunakan kertas		
Jilid Buku	tebal sehingga	hvs pada isi sehingga		
(binding)	memiliki jilid	tidak terlalu tebal dan	-	-
	hardcover yang	ringan, dijilid dengan		
	dapat menjaga buku	teknik paperback.		
	tetap awet.			

## 4. KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN

# 4.1 Konsep Perancangan

## **Konsep Pesan**

Pesan yang akan disampaikan melalui perancangan buku panduan ibu hamil ini mengandung unsur edukatif, informatif dan komunikatif.

#### Edukatif

Pengetahuan tersebut diharapkan dapat meminimalisir ketakutan dan kekhawatiran serta masalah lain yang dihadapi selama masa kehamilan.

#### Informatif

Penyajian tips kehamilan diharapkan mampu memberikan keterangan lebih mengenai kehamilan seperti tips olah-raga untuk ibu hamil, tips gizi ibu hamil, perawatan bayi dan lain sebagainya.

#### Komunikatif

Pesan yang disampaikan didalam buku diary kehamilan diilustrasikan dengan menyenangkan dan dibuat menjadi mudah untuk dipahami sehingga membuat pembaca merasa senang dan mudah dalam menjalani kehamilan.

## **Konsep Kreatif**

Pendekatan judul buku yaitu "Hello, Baby!", merupakan ucapan sapaan kepada bayi yang ada dalam kandungan dan membuat suasana yang bahagia dalam menyambut kehadiran bayi sehingga menimbulkan suatu persepsi yang positif mengenai kehamilan.

Konsep *diary* yang ditambahkan didalam buku sebagai media komunikasi pembaca sehingga buku ini menjadi lebih interaktif.

Sesuai dengan target sasaran yaitu perempuan maka digunakan motif bunga sebagai elemen dekoratif pada buku ini menambahkan kesan *girly*.

## Konsep Media

Perencanaan dalam pembuatan buku panduan (handbook) untuk ibu hamil diantaranya,

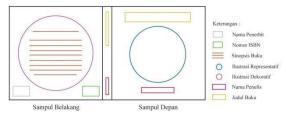
Judul Buku: Hello, Baby !Ukuran Buku: 15x15cmJenis Kertas Isi: Art Paper

Teknik Jilid : Hard Cover Jumlah Halaman : 70 Halaman Cetak : Full Color

# **Konsep Visual**

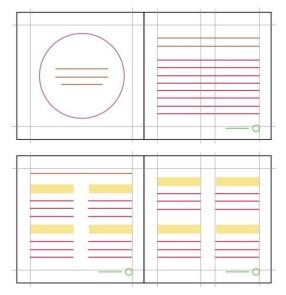
#### Layout

Pada sampul buku penulis menggunakan *margin* 1cm dari setiap tepinya dan menggunakan struktur *single column grid* karena paragraph yang ada hanya bersifat ulasan singkat mengenai isi buku sehingga pengguna bisa mendapatkan gambaran umum mengenai isi buku.



Gambar 3. Layout Sampul Buku Sumber: Dokumentasi penyusun

Pada isi buku penulis menggunakan struktur *single column grid* untuk setiap penjelasan singkat yaitu pada halaman ucapan selamat untuk pengguna dan gambaran umum setiap trimester. Sedangkan untuk halaman isi lainnya menggunakan struktur *two-column grid* karena penjelasan terdiri dari beberapa poin-poin kalimat. *Markers* berupa nomor halaman dan berisi *footer* yang menyebutkan halaman tersebut termasuk kedalam suatu subjudul.



Gambar 4. Layout Isi Buku Sumber : Dokumentasi penyusun

# Ilustrasi

Ilustrasi informatif dengan ilustrasi pada informasi asupan gizi untuk ibu hamil, ilustrasi pada informasi barang-barang kebutuhan bayi dan lain sebagainya.

Ilustrasi dekoratif dibuat dengan menambahkan motif (pattern) bunga pada halaman buku untuk menambah nuansa girly, bentuk-bentuk bingkai foto dan motif pada template untuk menuliskan teks.

Ilustrasi representatif menampilkan ibu hamil yang ceria dan senang dengan kehamilannya serta merasakan kebahagiaan bersama anggota keluarganya yang lain.

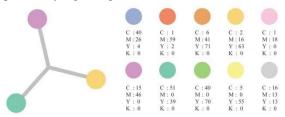
Ilustrasi sugestif menampilkan gambar yang menampilkan keceriaan ibu hamil saat mengetahui kehamilannya. Gambar dibuat untuk melengkapi teks yang memberikan ucapan selamat kepada ibu atas kehamilannya.

# Tipografi

Penulis menggunakan tiga jenis huruf yang akan digunakan pada judul utama, sub judul dan isi buku, yaitu Confetti Stream, Huruf Miranti, CF Alone on Earth dan Aaargh.

#### Warna

Penulis menggunakan beberapa warna pilihan yang memiliki kesan lembut namun tetap memberi kesan bahagia. Dari banyaknya pilihan warna, penulis menggunakan tiga warna utama dengan skema tertiary triad yang dapat memperkuat kesan welcoming atau menyambut kehadiran bayi dengan perasaan yang bahagia.



Gambar 5. Panel Warna Pilihan Sumber : Dokumentasi penyusun

# Jilid (Binding)

Teknik penjilidan buku yang digunakan adalah teknik jilid *hardcover*. Pemilihan teknik jilid hardcover

## **Konsep Bisnis**

Penulis akan bekerja sama dengan beberapa rumah sakit di Kota Bandung yang merupakan Rumah Sakit Ibu dan Anak atau Rumah Sakit umum biasa yang memiliki unit untuk ibu dan anak. Saat ini penulis bekerjasama dengan Rumah Sakit Santo Borromeus untuk penjualan dan pendistribusian buku. Rumah Sakit Santo Borromeus memiliki program pengecekan kehamilan untuk masyarakat kalangan menengah ke atas. Nantinya buku tersebut akan termasuk kedalam program yang perawatan ibu hamil tersebut.

# 4.2 Hasil Perancangan



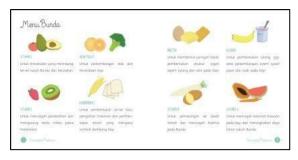
Gambar 6. Halaman Cover Buku Sumber: Dokumentasi Penulis



Gambar 7. Halaman Daftar Isi Sumber : Dokumentasi Penulis



Gambar 8. Halaman 1 dan 2 Sumber : Dokumentasi Penulis



Gambar 9. Halaman 7 dan 8 Sumber : Dokumentasi Penulis



Gambar 10. Halaman 21 dan 22 Sumber : Dokumentasi Penulis

#### **PENUTUP**

Perancangan buku pegangan (handbook) untuk ibu hamil ini ditujukan untuk memberikan infromasi dan mengedukasi ibu hamil mengenai hal-hal yang terkait dengan kehamilan. Dengan perancangan buku ini diharapkan bisa menjadi solusi dari pemasalahan-permasalahan seperti meminimalisir ketakutan terhadap kehamilan. Selama ini ibu hamil cenderung mendapatkan informasi yang berasal dari internet yang belum dapat dipastikan keaslian sumbernya sehingga media dibutuhkan oleh ibu hamil untuk mendapatkan informasi yang terpercaya. Selain itu ibu hamil diharapkan bisa mengungkapkan perasaan yang dirasakannya kedalam sebuah tulisan dan juga mendokumentasikan peristiwa yang terjadi selama kehamilan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Buku *Obstetri Fisiologi*, Bagian Obstetri dan Ginekologi Bagian Kedokteran Universitas Padjajaran (UNPAD) Bandung

Lee, Marshall, 2004, *Third Edition BOOK MAKING: Editing/Design/Production*, New York: W.W. Norton & COmpany Inc.

Mansur, Herawati, 2009, *Psikologi Ibu dan Anak Untuk Kebidanan*, Jakarta : Salemba Medika.

Mardjuki, Sentot, 2000, *Kalkulasi Produksi Grafika & Penerbitan*, Bandung : Humaniora Utama Press (HUP)

Marks, Terry, et al, 2009, *Color Harmony Compendium*, New York: Rockport.

Mulya, Nadia, 2011, *The Pregnancy Handbook*, Jakarta: Qanita

Ramadhy, Asep Sufyan, 2011, *Biologi Reproduksi*, Bandung: PT. Refika Aditama

Rohidi, Tjetjep Rohendi, 2011, *Metodologi Penelitian Seni*, Semarang: Cipta Prima Nusantara. Soewardikun, Didit Widiatmoko, 2013, *Metodologi Penelitian Visual dari Seminar ke Tugas Akhir*, Bandung: CV. Dinamika Komunika.

Sumarwan, Ujang, 2011, *Perilaku Konsumen Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran*, Bogor: Ghalia Indonesia.

Suwarno, Wiji,2011, *Perpustakaan & Buku : Wacana Penulisan & Penerbitan*, Jogjakarta : AR-RUZZ MEDIA

Tjiptono Fandy dan Chandra Gregorius, 2012, *Pemasaran Strategik* Edisi 2, Yogyakarta : C.V. ANDI OFFSET

Tondreau, Beth, 2009, Layout Essentials: 100 Design principles for using grids, New York: Rockport.

Website:

http://www.abeautifulmess.com (31/03/2015 14:03)

http://www.baby.com/baby-development/johnson-johnson-pediatric-institute.html (09/02/15 05:58) http://www.behance.net/gallery/3618357/Places-in-the-World (1/3/15 19:59)

http://www.bkkbn.go.id (23/04/2015 19:20)

http://www.bps.go.id (23/04/2015 19:05)

http://www.bukularis.com (15/06/2015 15:03)

http://www.dk.com (15/06/2015 15:05)

http://www.geek.com (23/3/2015 20:09)

http://www.gramedia.com (15/06/2015 15:16)

http://www.gramediapustakautama.com (15/06/2015 15:21)

http://www.ikapi.org (18/11/2014 15:16)

http://www.kai-zen.net (7/4/2015 6:50)

http://www.kesehatankehamilan.com (7/4/2-15 6:37)

http://www.melomed.co.za/melobabes/journal.asp? page=mb (20/02/15 10:28)

http://www.mizanstore.com (15/06/2015 15:10)

http://www.northlight.com (30/03/2015 19:30)

http://www.rebloggy.com (30/03/2015 19:30)

http://www.rsborromeus.com (22/3/2015 12:07)

http://www.thepasadenatexasdentist.com/wp-content/uploads/2013/04/happy-pregnant-woman.png (7/04/2015 6:46) http://www.thumbs.dreamstime.com (7/04/2015 6:48)