BAB IV MEDIA DAN TEKNIS PRODUKSI

IV.1 Media Utama

Media utama pada perancangan ini berupa *company profile* bertujuan untuk menginformasikan tentang perusahaan PT. Bahtera Motor. Media *company profile* menggunakan visual gambar seputar perusahaan PT. Bahtera Motor dengan teknik fotografi seperti *close up, medium shoot,* dan *long shoot.* Konten dari *Company profile* ini yaitu:

1. *Cover*
2. Daftar Isi
3. Kata Pengantar
4. Visi & Misi
5. Layanan
6. Armada Alat berat yang ditawarkan
7. Klien yang sudah bekerjasama
8. Proyek yang sudah dikerjakan
9. Dokumentasi pada saat dilapangan
10. *Cover* Belakang

IV.1.1 Teknis Produksi Media

Pada pembuatan media utama *company profile* dibutuhkan beberapa perangkat *hardware* seperti kamera DSLR, lensa kamera dan *laptop* perangkat *software seperti Adobe Photoshop dan Adobe Ilustrator,* serta untuk membantu dalam proses pengambilan gambar dan editing.

1. Perangkat keras (*Hardware)*

    - Kamera *DSLR Canon* 6D dengan lensa *fix Canon* 50mm F.18 digunakan untuk pengambilan foto dengan jarak yang jauh karena medan dilapang yang sulit dan berbahaya bila diambil dengan jarak yang dekat.



Gambar IV.1 Kamera Canon 6D
Sumber: https://www.usa.canon.com/internet/portal/us/home/products/details/cameras/dslr/eos-6d
Diakses: 9 Juli 2018



Gambar IV.2 Lensa *Fix Canon* 50mm F.18
Sumber: https://www.plazakamera.com/wp-content/uploads/2015/11/Canon-EF-50mm-f1.8-STM-Lensa-a.jpg
Diakses: 9 Juli 2018

- Kamera *Mirrorless Canon eos M3* dengan lensa kamera *fix Samyang* 22mm F1.4 digunakan untuk pengambilan objek dengan jarak dekat.



Gambar IV.3 Kamera *Mirrorless* Canon Eos M3
Sumber: https://www.canon.co.uk/cameras/eos-m3/
Diakses: 9 Juli 2018



Gambar IV.4 Lensa *Fix Samyang* 22mm F1.4
Sumber: https://www.bhphotovideo.com/c/product/868738-REG/Samyang_SY24M_O_24mm_f_1_4_ED_AS.html
Diakses: 9 Juli 2018

- Laptop merupakan perangkat elektronik yang digunakan untuk menyimpan data dan mengolah data, dari hasil pengambilan gambar dari perusahaan PT. Bahtera Motor akan disimpan dan diolah menggunakan perangkat elektronik laptop.

  Spesifikasi laptop:

- Laptop Asus (14 *Inch*, 2014*)*
- *Processor* Intel Core I5
- RAM 4GB
- *Hardisk* 1TB



Gambar IV.5 Laptop
Sumber: Data Pribadi

2. Perangkat lunak (*Software)*

   Software yang digunakan untuk mengolah data dari hasil pengambilan gambar, diantaranya:

- Adobe Photoshop

  Software ini digunakan untuk mengolah gambar seperti memberi efek mengatur kecerahan gambar, penambahan elemen grafis pada pembuatan media utama.

IV.1.2 Pra Produksi

Tahap pra produksi yang dilakukan yaitu menentukan ide, melakukan wawancara kepada narasumber dari perusahaan dan pengambilan gambar dilapang dan setelah itu proses pembuatan *storyline dan storyboard* untuk mempermudah dalam proses *editing* dan *layout* pada media ini.

IV.1.3 Produksi

Setelah pengambilan foto selesai, tahap selanjutnya yaitu tahap produksi yang dilakukan menggunakan beberapa *software* seperti *Adobe Photoshop* CS6 untuk melakukan penyuntingan *croping* dan proses *editing* foto atau gambar dengan menambahkan efek-efek dan vector yang nanti akan dimasukan dalam *company profile* PT. Bahtera Motor.

a. Pengambilan Gambar

   Proses pengambilan foto dilakukan secara langsung dibeberapa tempat pembangunan kereta MRT dijalan tol Cipularang dan dikota Bekasi, yang didampingi langsung oleh karyawan dari PT. Bahtera Motor serta meminta izin dahulu terhadap pengembang proyek dan sumber yang bersangkutan yang nanti akan dijadikan bahan untuk *company profile* PT. Bahtera Motor sebagai penguat informasi.

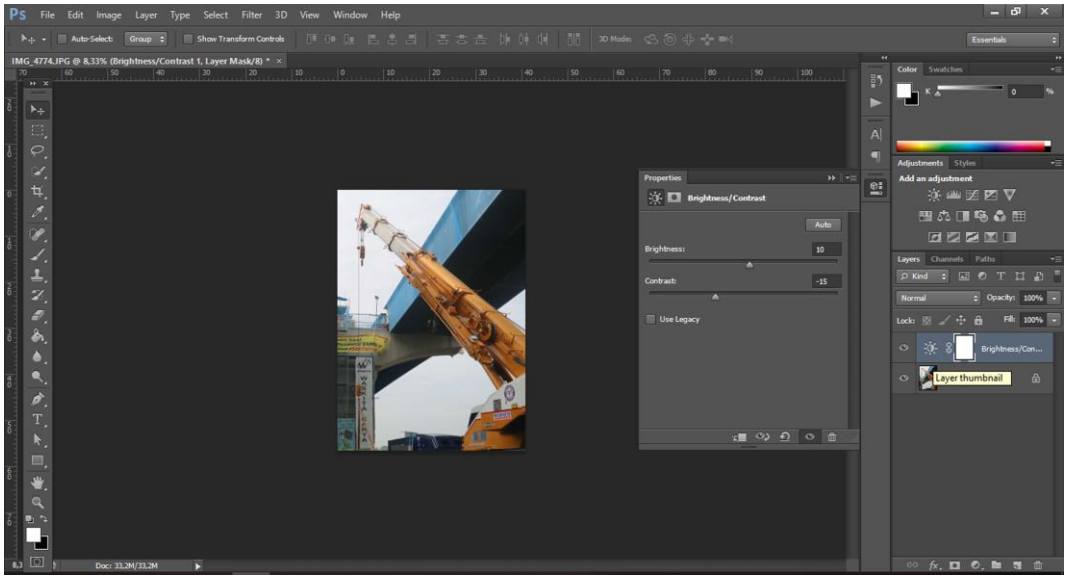


Gambar IV.6 Proses Pengambilan Foto
Sumber: Data Pribadi

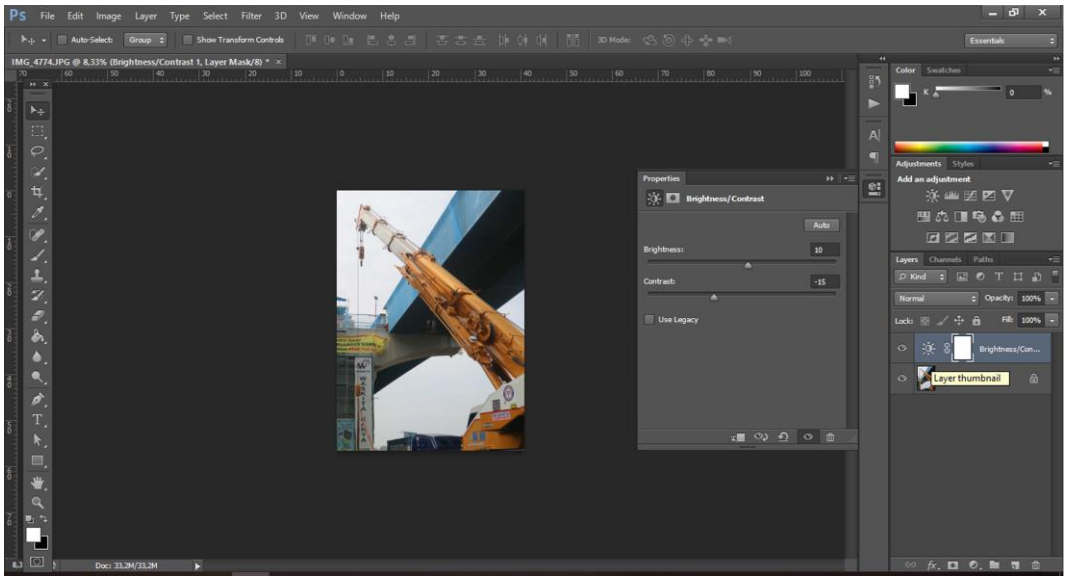
b. Foto *editing*

   Dalam Penyuntingan atau proses *editing* yang dilakukan dengan menambahkan langkah pertama yang dilakukan menambahkan efek *Brightness/Contrast* menaikannya *brightness* menjadi +10 dan menurunkan

contrast menjadi -15, *setelah itu menambahkan Color Balance* menurunkan warna *cyan* menjadi -5 dan menaikan warna *blue* menjadi +15. Hal itu dilakukan untuk mengatur kecerahan dan warna foto agar kualitas foto menjadi lebih baik dan mengurangi *noise.*

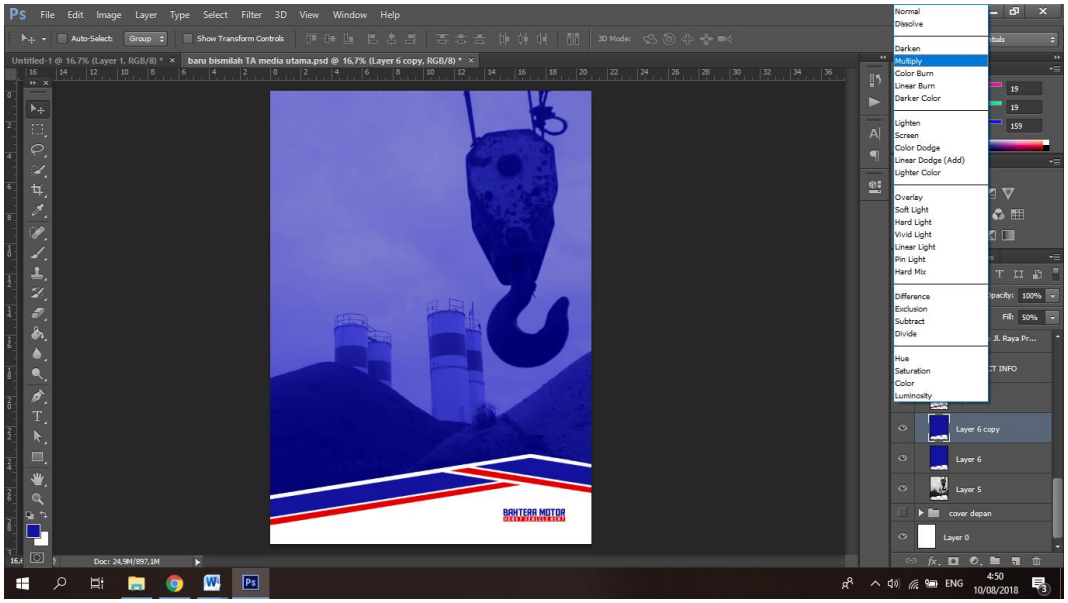


Gambar IV.7 Proses *Editing* Penambahan *Efek Brighness/Contrast*
Sumber: Data Pribadi

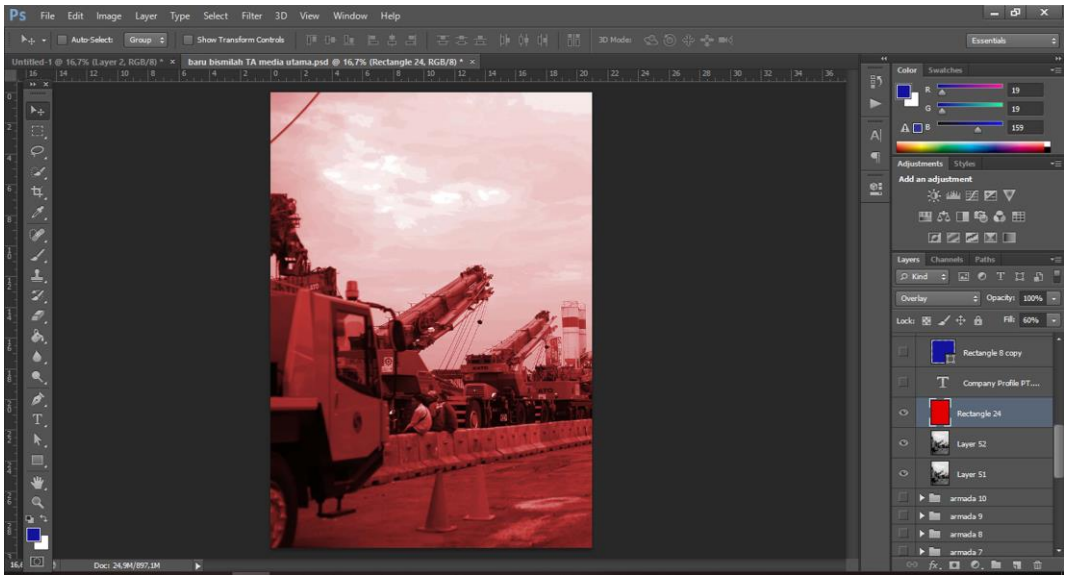


Gambar IV.8 Proses *Editing* Penambahan *Efek Color Balance*
Sumber: Data Pribadi

Selain penambahan *efek brightness/contrast* dan *color balance*, beberapa gambar merubah warna asli gambar menjadi warna biru, dan merah dengan cara menambahkan *rectangle tool* menutupi gambar kemudian ganti efek menjadi *multiply* atau *overlay* agar warna gambar berubah.



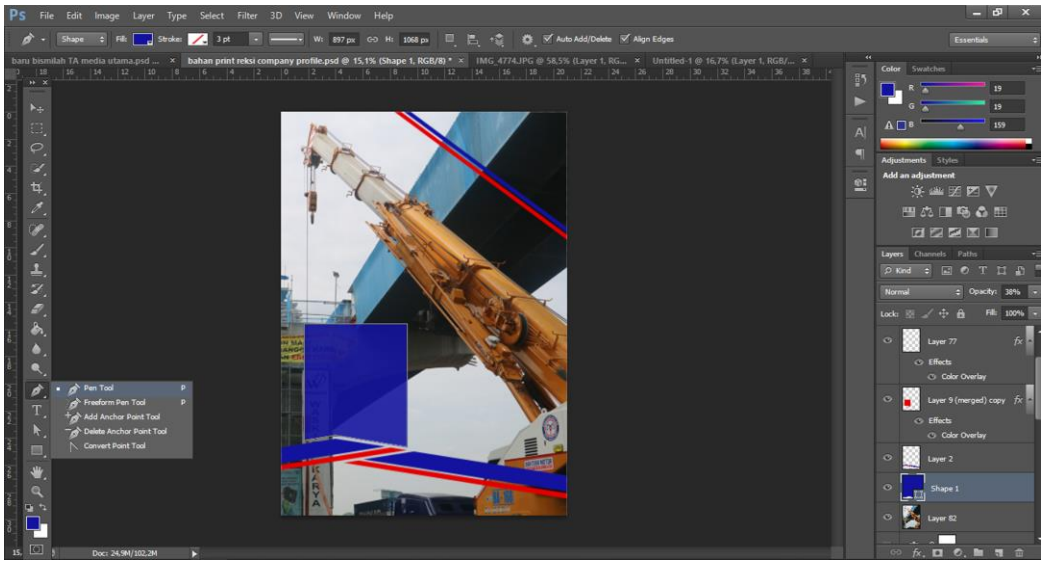
Gambar IV.9 Merubah Warna Gambar
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.10 merubah Warna Gambar
Sumber: Data Pribadi

c. Elemen grafis

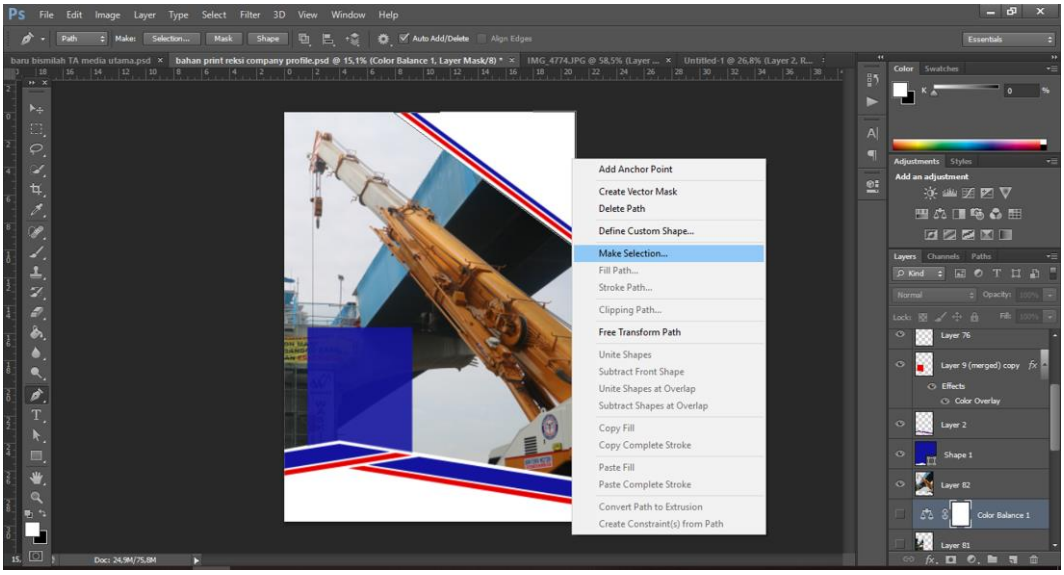
Setelah penyuntingan foto selesai, tahap selanjutnya yang dilakukan dalam perancangan *company profile* PT. Bahtera Motor ini yaitu menambahkan vektor elemen grafis menggunakan *pen tool* lalu pilih *shape* atau menggunakan *rectangle tool lalu tekan* CTRL T dan pilih *skew*, vektor nantinya akan disesuaikan dengan warna dari logo PT. Bahtera Motor.



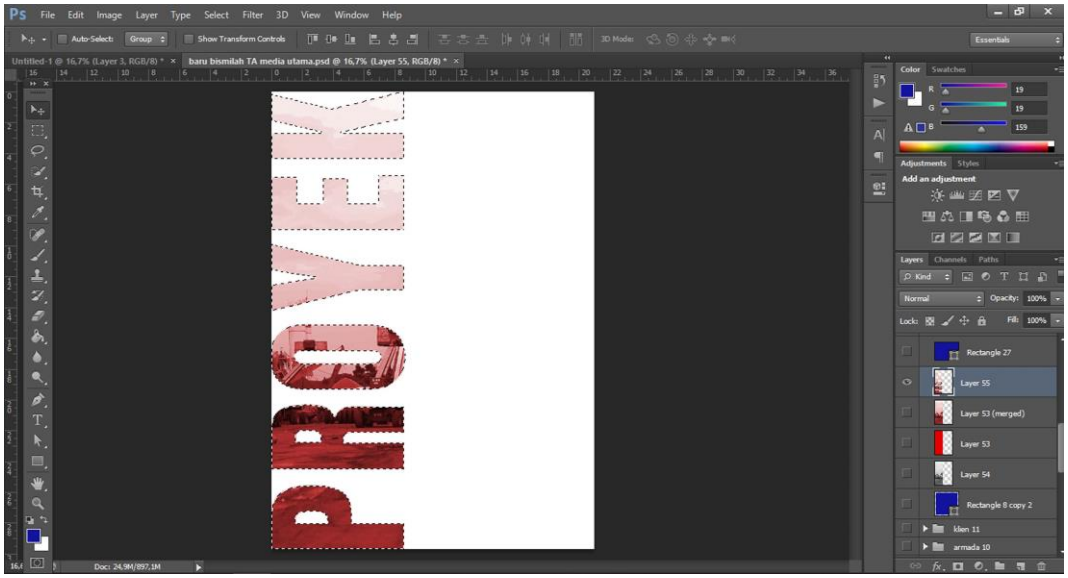
Gambar IV.11 Proses Penambahan *Vektor*
Sumber: Data Pribadi

d. *Croping*

Proses selanjutnya adalah *croping* gambar dengan cara menyeleksi gambar yang akan di *crop* dengan menggunakan *pen tool* lalu pilih *path* setelah itu seleksi gambar yang akan di *crop*, setelah selesai menyeleksi gambar yang akan di *crop* lalu klik kiri dan pilih *make selection* kemudian tekan tombol *delete*, otomatis gambar akan terpotong sesuai seleksi gambar yang telah ditentukan dan *croping* sesuai objek gambar yang terpotong mengikuti bentuk *font* dengan cara klik *eraser* kemudian klik pada layer setelah itu tekan ok dan pada layer font tekan ctrl lalu klik maka *font* akan teseleksi, kemudia pindahkan pada layer foto dan tekan ctrl j dan gambar akan terpotong mengikuti bentuk font.



Gambar IV.12 *Croping*
Sumber: Data Pribadi

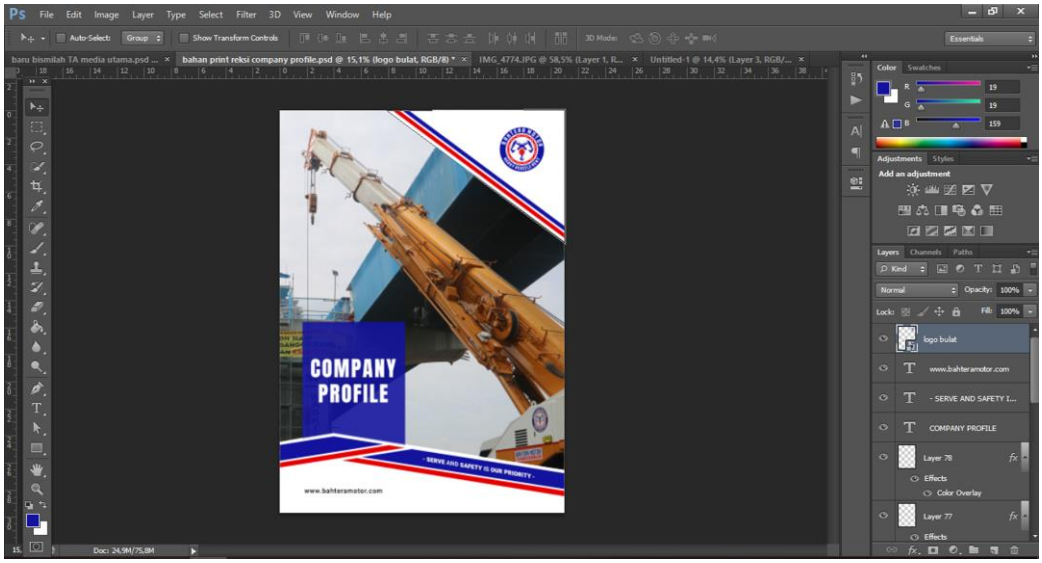


Gambar IV.13 *Croping*
Sumber: Data Pribadi

e. Penambahan *font* dan logo

Setelah proses menambahkan vektor selesai dilakukan, tahap selanjutnya adalah memasukan logo dari perusahaan PT. Bahtera Motor sebagai identitas dari perusahaan tersebut dan tipografi untuk judul dan elemen teks lainnya. Tipografi yang ditambahkan font jenis *Sans Serif* yaitu Anton

font pada judul *company profile* dan font Roboto untuk moto perusahaan dan situs website.



Gambar IV.14 Proses Penambahan *Font &* Logo
Sumber: Data Pribadi

IV.1.4 Media Utama

Hasil karya utama dalam perancangan ini adalah media informasi *company profile* yang berisikan mengenai profil perushaan kata pengantar, PT. Bahtera Motor, visi, misi, jasa yang ditawarkan, jenis alat berat yang dimiliki PT. Bahtera Motor, pengalaman proyek yang sudah dikerjakan, klien dan dokumentasi pada saat dilapangan.

- Ukuran : 21cm x 29,7cm
- Material : Artpaper 260gr (*cover*)
  Artpaper 210gr (isi)
- Teknik Produksi : *Digital Print*, Laminasi Doff CMYK dan Pernis

Company profile ini diproduksi dengan ukuran 21cm x 29,7cm agar *consumer insight* lebih jelas melihat isi konten dan ukuran yang biasa dipakai pada *company profile*. menggunakan bahan *artpaper* 260gr untuk *cover* dan *artpaper* 210gr untuk isi karena bahan yang dipakai cocok dalam pembuatan *company profile*

agar terkesan lebih eksklusif dan tidak mudah rusak. Teknik produksi menggunakan *digital print dan* laminasi *doff cmyk pernis* agar *cover* itudah mudah pudar, rusak dan beberapa bagian pada *cover* akan terlihar mengkilap dan timbul yang akan memberi kesan eksklusif dan menarik untuk dilihat.

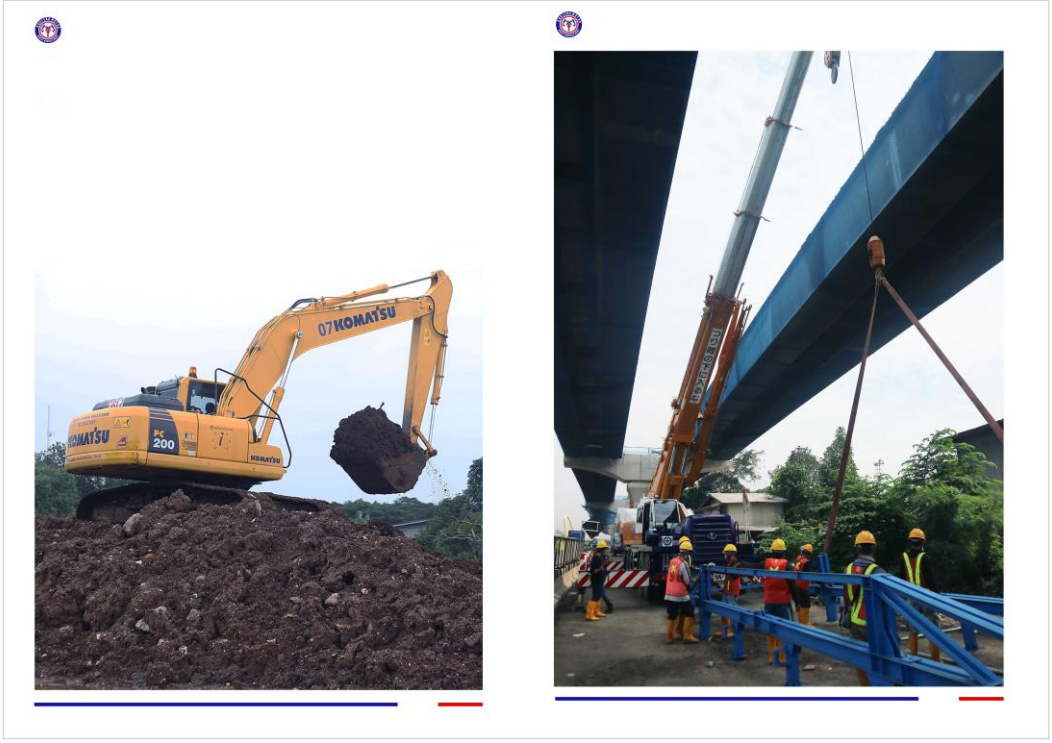


Gambar IV.15 Media Utama
Sumber: Data Pribadi

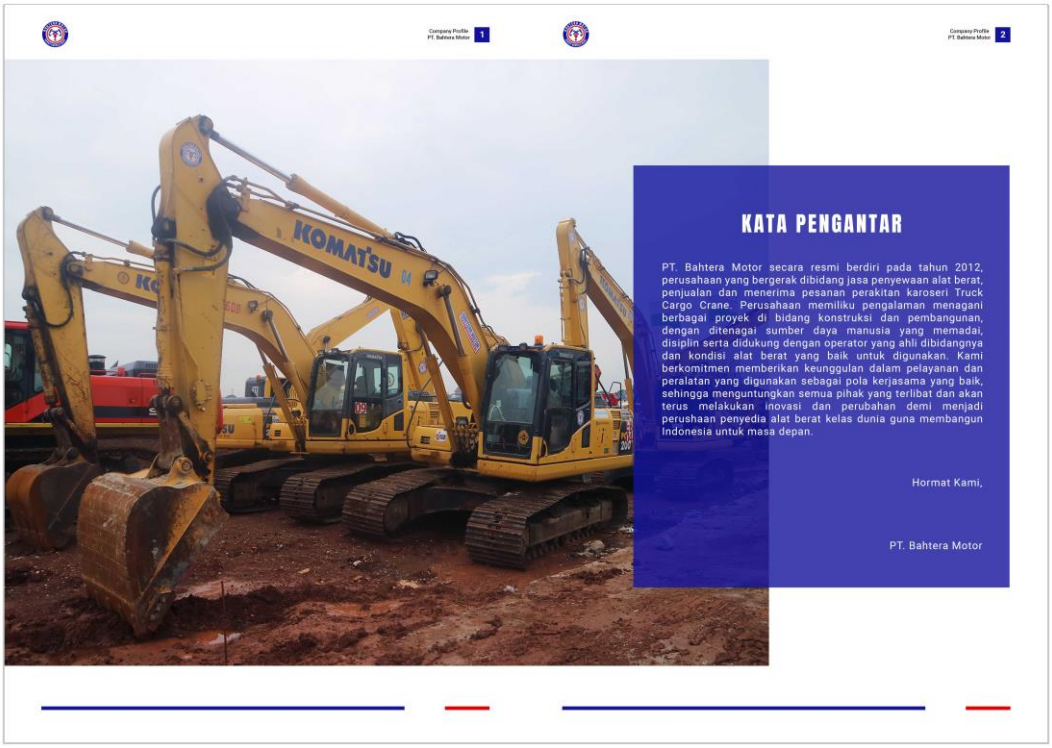
Pada isi dari *company profile* ini diantaraya daftar isi, kata pengantar, profil perusahaan, visi, misi, layanan, armada, klien, pengalaman proyek, dan dokumentasi pada saat dilapangan. Berikut adalah isi dari media utama *company profile.*



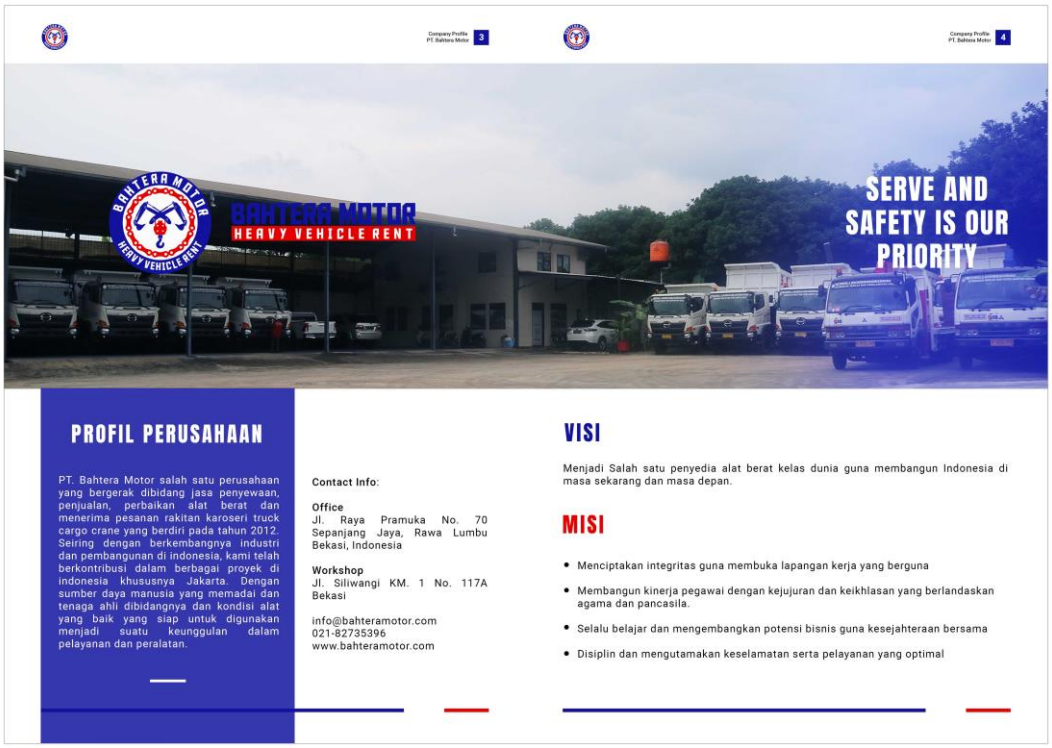
Gambar IV.16 Belakang *cover* dan Daftar isi
Sumber: Data Pribadi



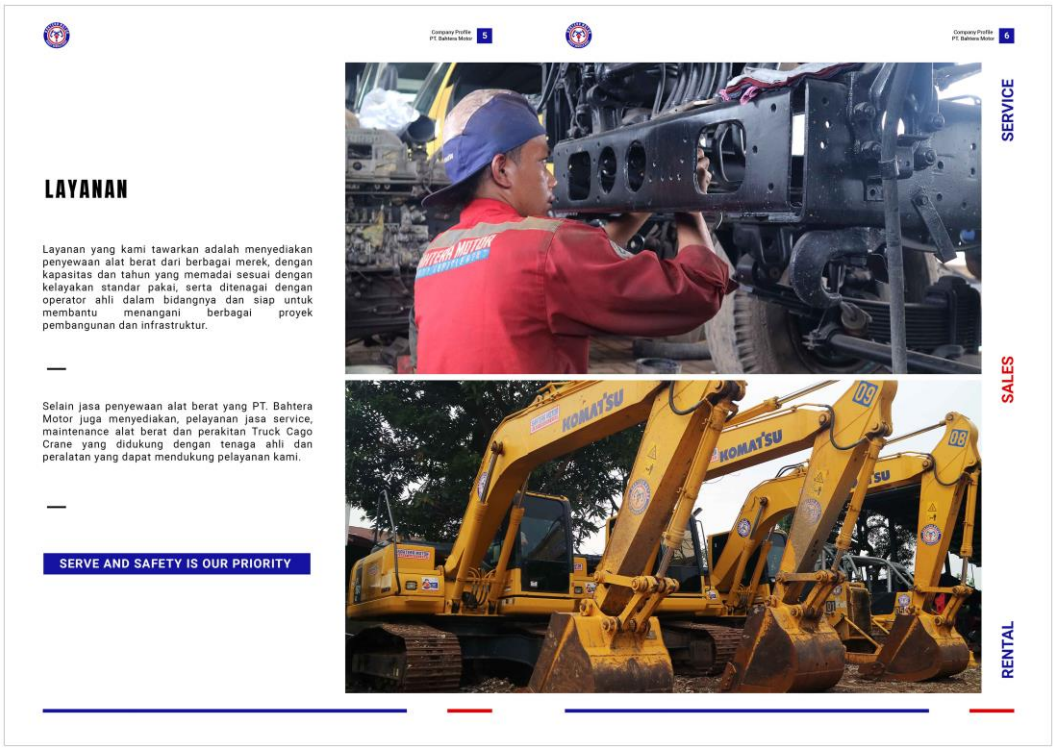
Gambar IV.17 Dokumentasi Pekerjaan Halaman Awal
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.18 Hal 1 dan Hal 2
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.19 Hal 3 dan Hal 4
Sumber: Data Pribadi

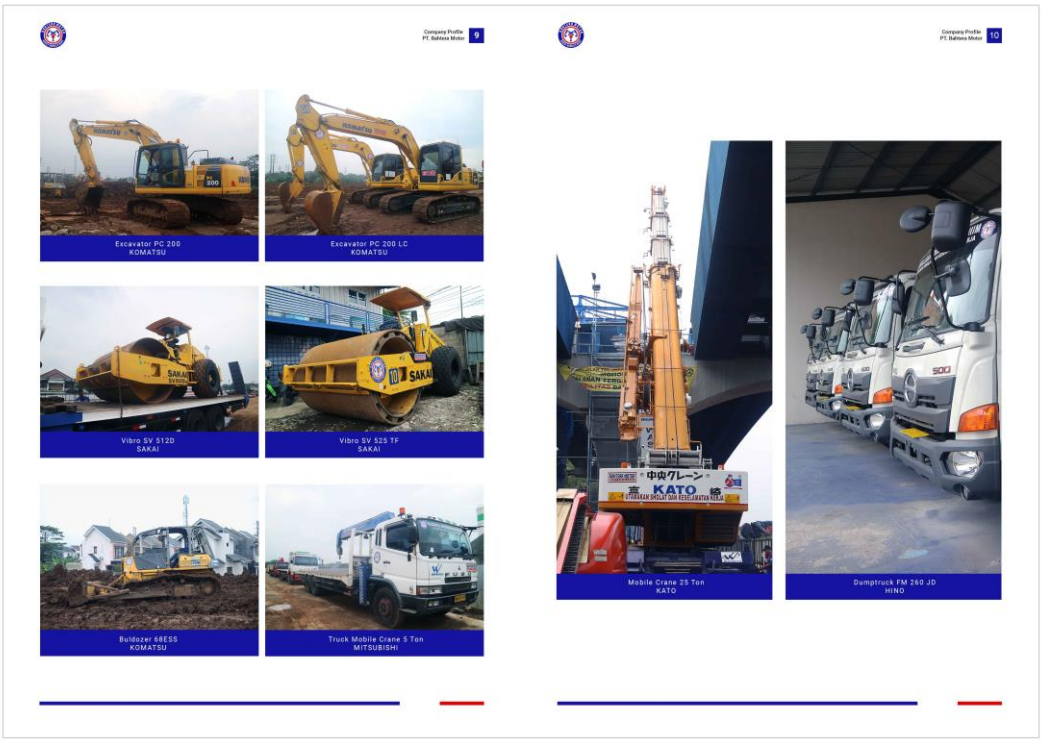


Gambar IV.20 Hal 5 dan Hal 6
Sumber: Data Pribadi



TIPE UNIT	MEREK UNIT
Buldozer D68ESS	Komatsu
Buldozer D6G	Caterpillar
Dumptruck Colt Diesel	Mitsubishi
Excavator PC 75	Komatsu
Excavator PC 40	Komatsu
Excavator PC 78	Komatsu
Excavator PC 200	Komatsu
Excavator Zaxis 200	Hitachi
Forklift 15 Ton	TCM
Forklift 2.5 Ton	TCM
Grader GD5111A-1	Komatsu
Grader GD555-3	Komatsu
Excavator PC 160 LC	Komatsu
Dumptruck FM 260	Mitsubishi
Truck Tronton Self Loader	Mitsubishi
Truck Mobile Crane 15 Ton	Mitsubishi
Truck Mobile Crane 17 Ton	Nissan
Mobile Crane 25 Ton	Kato
Mobile Crane 25 Ton	Kato
Mobile Crane 7 Ton	Kato
Truck Mobile Crane 2.6 Ton	Mitsubishi
Truck Mobile Crane 3 Ton	Mitsubishi
Truck Mobile Crane 5 Ton	Mitsubishi
Water Tank	Mitsubishi
Concrete Pump	Isuzu
Vibro SV525TF	Sakai
Vibro SV525D	Sakai
Dumptruck FM 260 JD	Hino

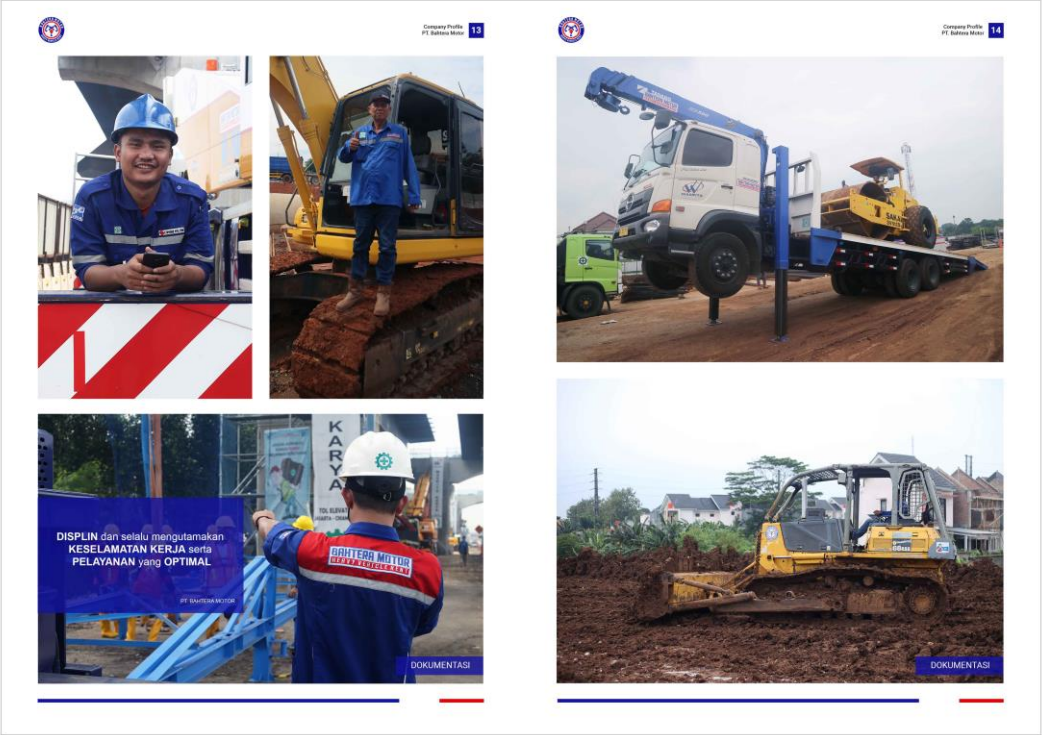
Gambar IV.21 Hal 7 dan Hal 8
Sumber: Data Pribadi



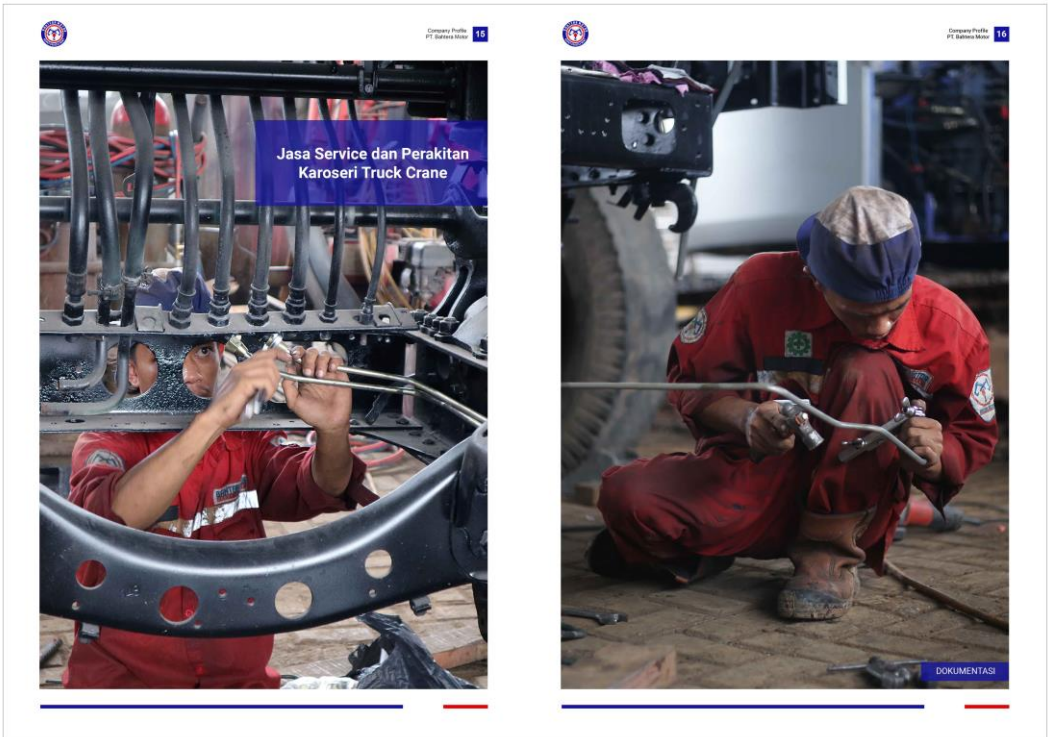
Gambar IV.22 Hal 9 dan Hal 10
Sumber: Data Pribadi



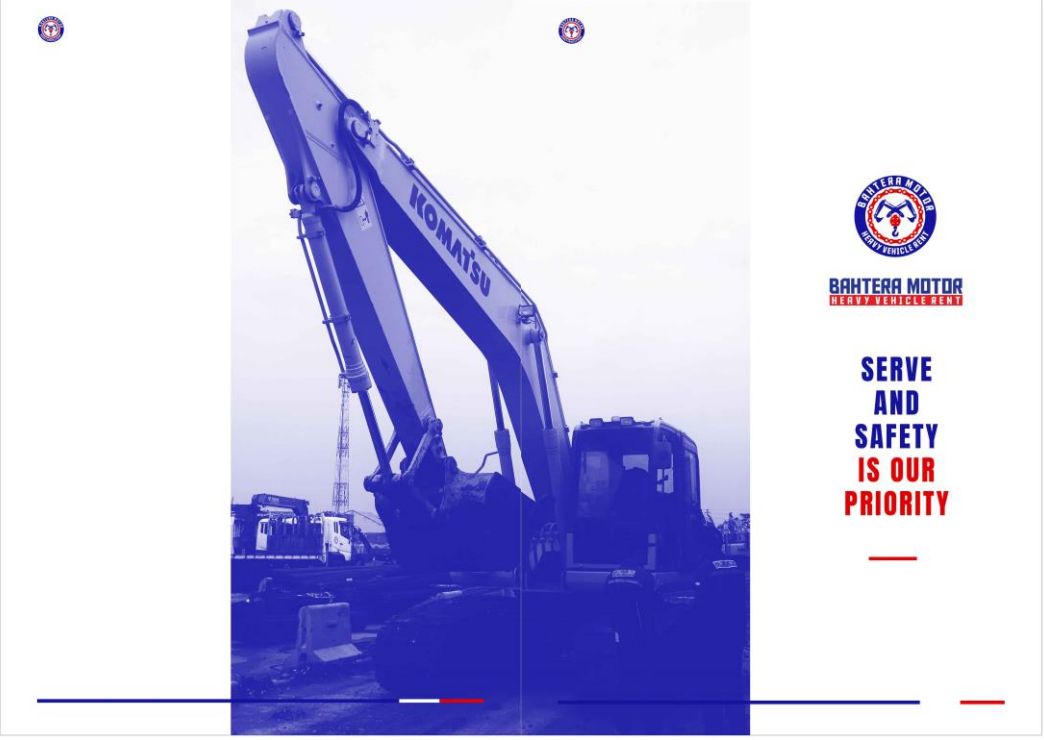
Gambar IV.23 Hal 11 dan Hal 12
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.24 Hal 13 dan Hal 14
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.25 Hal 15 dan Hal 16
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.26 Halaman Penutup
Sumber: Data Pribadi

IV.2 Media Pendukung

Selain perancangan membuat media karya utama, media pendukung dibuat dan ditujukan untuk menarik minat konsumen sebagai promosi dari perusahaan PT. Bahtera Motor.

1. *Stopmap*

   Stopmap ini akan digunakan oleh perusahaan untuk tempat penyimpanan kumpulan dokumen atau berkasrkas agar tersimpan dengan rapih.

   Spesifikasi:

   - Ukuran : 23cm x 31cm (Ditutup)
     26cm x 62cm (Dibuka)
   - Material : Kertas Karton 260gr
   - Teknik Pembuatan : Digital *Offset*, Laminasi Doff

   Stopmap diproduksi dengan ukuran 23cm x 31cm (ditutup), 26cm x 61 (dibuka), ukuran itu cukup untuk bila menyimpan berkas-berkas dengan

ukuran kertas A4. Bahan yang digunakan kertas karton 260gr dengan dilaminasi *doff* agar tidak rusak,terlipat dan bila terkena air tidak mudah menyerap.



Gambar IV.27 *Stopmap*
Sumber: Data Pribadi

2. Amplop

Amplop digunakan untuk keperluan perusahaan untuk mengirimkan surat yang terbuat dari kertas ditujukan klien untuk memberi suatu kabar atau informasi agar terlihat lebih resmi.

Spesifikasi:

- Ukuran : 11cm x 23cm
- Material : Kertas HVS 80gr
- Teknik Pembuatan : Digital *Offset*

Amplop diproduksi dengan ukuran 11cm x 23cm, ukuran itu biasa digunakan pasa pembuatan. Bahan yang digunakan adalah kertas HVS 80gr.



Gambar IV.28 Amplop
Sumber: Data Pribadi

3. Kop Surat

   Kop surat merupakan bagian atas dalam surat atau kepala surat terdapat identitas dari perusahaan PT. Bahtera Motor yang digunakan pada saat akan PT. Bahtera Motor mengirim surat pada kliennya.

   Spesifikasi:

   - Ukuran : 21cm x 29,7cm
   - Material : Kertas HVS 80gr
   - Teknik Pembuatan : Digital Print

   Kop surat diproduksi dengan ukuran 21cm x 29,7cm, bahan yang digunakan kertas HVS 80gr karena standar dari ukuran kop surat.



Gambar IV.29 Kop Surat
Sumber: Data Pribadi

4. Kartu Nama

   Kartu nama merupakan sebuah kartu identitas untuk pengenal yang dapat menyampaikan informasi tentang perusahaan PT. Bahtera Motor tentang nama perusahaan, nomor telepon, email, dan situs website PT. Bahtera Motor yang nantinya akan diberikan kepada calon klien yang bertemu dengan marketing PT. Bahtera Motor.

   Spesifikasi:

   - Ukuran : 21cm x 29,7cm
   - Material : Kertas *Artpaper* 210gr
   - Teknik Pembuatan : Digital *Offset*



Gambar IV.30 Kartu Nama
Sumber: Data Pribadi

5. *Flayer*

Flayer dibuat untuk memberi informasi secara rinci tentang produk atau jasa yang ditawarkan oleh PT. Bahtera Motor.

Spesifikasi:

- Ukuran : 10,5cm x 21cm
- Material : Kertas *Artpaper 150gr*
- Teknik Pembuatan : Cetak *offset*, Laminasi Doff

Flayer diproduksi dengan ukuran 10,cm x 21cm agar ringan untuk dipegang dan mudah untuk dibawa serta tidak memakan tempat, dibuat dengan bahan Kertas *Artpaper* 150gr agar bahan lebih halus dan tidak kaku ketika dipegang dan dicetak dengan cara *offset* dan dilaminasi doff agar tulisan tidak mudah pudar dan biaya produksi tidak telalu besar serta dapat diproduksi dengan jumlah yang banyak.



Gambar IV.31 *Flayer*
Sumber: Data Pribadi

6. *X Banner*

X Banner dibuat untuk media mempromosikan dan menginformasikan perusahaan PT. Bahtera Motor, biasanya *x banner* akan diletak didepan kantor perusahaan agar orang tertarik untuk mendatanginya.

Spesifikasi:

- Ukuran : 60cm x 160cm
- Material : Flexi Korea
- Teknik Pembuatan : Digital Print

X *Banner* diproduksi dengan ukuran 60cm x 160cm karena ukuran standar dari *x banner*. Bahan yang digunakan *flexi korea* untuk kebutuhan *x banner indoor* dan tekstur pada bahan lebih halus sehingga teks tidak pecah dan lebih jelas.



Gambar IV.32 *X Banner*
Sumber: Data Pribadi

7. *Billboard*

Billboard dibuat sebagai bentuk informasi dan promosi PT. Bahtera Motor luar ruang (*outdoor advertising)* sama seperti poster namun berukuran lebih besar.

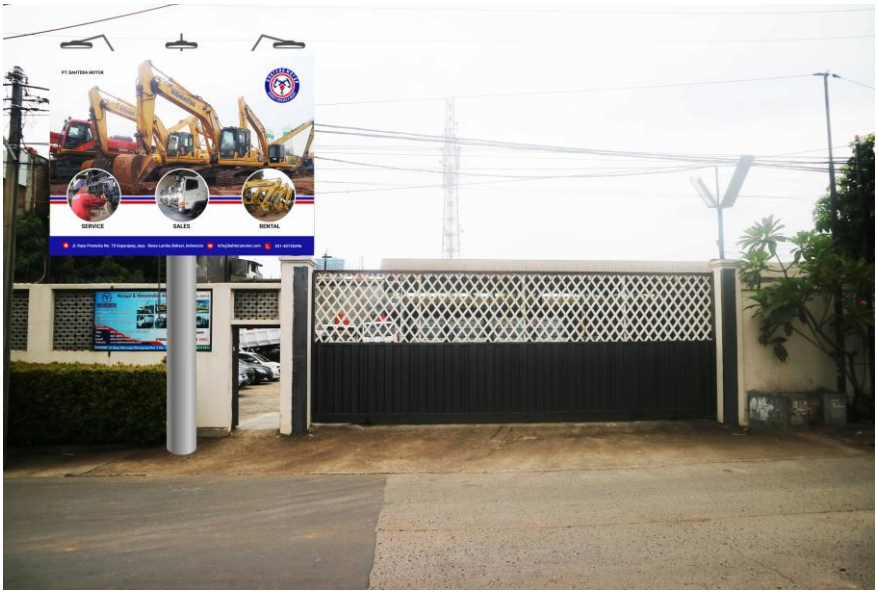
Spesifikasi:

- Ukuran : 39,05m x 29,05m
- Material : Flexi China
  Plat Alminium
  Besi *Stall* (rangka)
- Teknik Pembuatan : Digital Print, Laminasi Doff

Pemilihan bahan flexi china karena bahannya halus dan tipis memudahkan ketika memasangnya dengan rangka plat almunium dan besi *stall* agar kuat.



Gambar IV.33 *Billboard*
Sumber: Data Pribadi



Gambar IV.34 *Mockup Billboard*
Sumber: Data Pribadi

8. Pulpen

Pulpen dibuat sebagai pelengkap dari pemberian buku catatan pemberian *merchandise* PT. Bahtera Motor yang sangat berguna bagi pegawai kantor digunakan untuk menulis kejadian atau hal-hal yang penting untuk dicatat.

Spesifikasi:

- Ukuran : 1cm x 13,5cm
- Material : Besi
- Teknik Pembuatan : Grafir Laser



Gambar IV.35Pulpen
Sumber: Data Pribadi

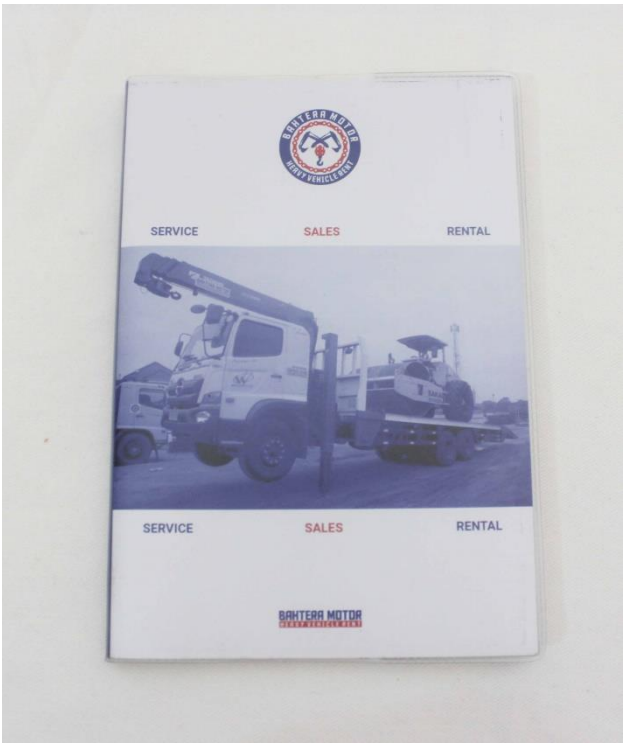
9. Buku Catatan

Buku catatan dibuat sebagai pelengkap dari pemberian pulpen yang diberikan sebagai *merchandise* dari perusahaan PT. Bahtera Motor yang sangat berguna bagi pegawai kantor digunakan untuk mencatat kejadian atau hal-hal yang penting yang dibutuhkan.

Spesifikasi:

- Ukuran : 14,5cm x 21cm
- Material : Kertas HVS Kuning A5 (Isi Buku)
  Karton & Plastik (*cover* buku)
- Teknik Pembuatan : Digital *Offset*

Buku Catatan diproduksi dengan ukuran 14,5cm x 21xm agar mudah disimpan dan tidak memakan tempat untuk dibawa. Bahan yang digunakan kertas HVS A5 (isi buku) dilindungi dengan karton & plastik (*cover buku)* agar melindungi dari air.



Gambar IV.36 Buku Catatan
Sumber: Data Pribadi

10. Kalender

Kalender diproduksi untuk merchandise ketika memakai jasa PT. Bahtera Motor dan akan digunakan sebagai *accessories* ruangan pada meja kerja pegawai

Spesifikasinya:

- Ukuran : 21cm x 16cm
- Material : Kertas *Artpaper* 150gr
  Karton tebal (penyangga)
- Teknik Pembuatan : Cetak *Offset* digital Print, Ring.

Kalender diproduksi dengan ukuran 21cm x 16 agar kalender dapat di letakan diatas meja kerja. Bahan yang digunakan kertas *artpaper 150gr* dengan teknik pembuatan cetak *offset* agar biaya produksi dtidak terlalu beasr dan bisa diproduksi dengan jumlah banyak dan memakai ring agar mudah memindahkan halaman tiap bulan.



Gambar IV.37 Kalender
Sumber: Data Pribadi

11. Tissue

Tissue digunakan untuk membersihkan kotoran debu atau kotoran basah dengan sekali pakai. *Tissue* ini akan digunakan kepada klien pada saat klien memakai jasa di perusahaan PT. Bahtera Motor.

Spesifikasinya:

- Ukuran : 21cm x 11cm
- Material : Kertas *Artpaper* 210gr (kotak *tissue*)
  Tissue wajah (bahan *tissue)*
- Teknik Pembuatan : Digital *offset*

Tissue diproduksi dengan ukuran 21cm x 11cm x 4cm (tinggi kotak) agar mudah untuk disimpan. Bahan yang digunakan kertas *artpaper* 210gr agar tidak mudah rusak dan *tissue* yang digunakan menggunakan *tissue* wajah karena tidak mudah hancur dan teksturnya halus.



Gambar IV.38 *Tissue*
Sumber: Data Pribadi

12. Gantungan kunci

Gantungan kunci digunakan untuk *accessories* yang digantungkan pada kunci mobil, motor, rumah, dan lainnya. Gantungan ini akan diberikan kepada klien pada saat memakai jasa PT. Bahtera Motor.

Spesifikasi:

- Ukuran : diameter 3,5cm
  Tebal 3mm
- Material : Besi
- Teknik Pembuatan : Laser Grafir

Gantungan kunci diproduksi dengan ukuran diameter 3,5cm dengan tebal 3mm agar mudah ditempelkan pada kunci, tidak telalu besar dan berat. Bahan yang digunakan besi dengan teknik pembuatan laser grafir agar gambar tidah mudah pudar dan tahan lama.



Gambar IV.39 Gantungan Kunci
Sumber: Data Pribadi

13. Tumbler

Tumbler dibuat untuk menyimpan air yang bisa dibawa dan dapat digunakan berkali-kali ditujukan sebagai *merchandise* kepada klien PT. Bahtera Motor yang sudah bekerjasama dan bisa digunakan bagi operator-operator alat berat pada saat dilapangan.

Spesifikasi:

- Ukuran : 6cm x 21cm
- Material : Besi
- Teknik Pembuatan : Laser Grafir

Tumbler diproduksi dengan ukuran 6cm x 21xm agar mudah untuk dibawa dan mudah untuk menyimpanya. Bahan yang digunakan besi agar tidak mudah pecah saat terjatuh dan teknik pembuatannya dengan cara laser grafir agar gambar lebih jelas dan tahan lama.



Gambar IV.40 *Tumbler*
Sumber: Data Pribadi

14. Payung

Payung adalah sebuah benda yang dipegang untuk mencegah air hujan dan sinar matahari mengenai tubuh. Payung ditujukan untuk merchandise bagi klien yang sudah menggunakan jasa PT. Bahtera Motor dan digunakan oleh karyawan atau operator alat berat PT. Bahtera Motor pada saat dilapangan.

Spesifikasi:

- Ukuran : 103cm x 88cm
- Material : Kain PVC
- Teknik Pembuatan : Sablon

Paying diproduksi dengan ukuran 103cm x 88 cm, bahan yang digunakan kain PVC tanah air dan tidak mudah sobek. Teknik pembuatan dengan cara disablon agar gambar lebih jelas dan tahan lama.



Gambar IV.41 Payung
Sumber: Data Pribadi