



# PENGEMBANGAN *DIGITAL DIVISION PROFILE* BERBASIS *WEBSITE* untuk PT. SOLUSI BANGUN INDONESIA

**GHOZI RABBANI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Pengembangan *Digital Division Profile* Berbasis *Website* untuk PT Solusi Bangun Indonesia adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang telah diterbitkan dari penulis lain, telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 19 Juni 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ghozi Rabbani  
NIM J3C217203

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## SUMMARY

GHOZI RABBANI. Development of Web-Based Digital Division Profile at PT. Solusi Bangun Indonesia. Supervised by SRI NURDIATI.

PT Solusi Bangun Indonesia (SBI) or commonly known as Holcim is a company engaged in cement production. In carrying out its business processes, PT SBI has several divisions, one of which is the Community Relations (ComRel) division. This division has the main task of carrying out social responsibility to the surrounding community. Every year, the ComRel division makes a magazine that holds all information about the activities that have been carried out. However, the use of this magazine was considered ineffective and inefficient because division employees had difficulty in designing the magazine and the division needed time to provide information to the public.

With this Digital Division Profile website, it is expected to provide convenience for the ComRel division in delivering information to the public. This website can provide information about divisions, program activities and cooperatives under the auspices of PT SBI's ComRel division.

The Development of Digital Division Profile website involves two main users which are the admin and the reader. Admin itself is broken down into four parts, namely admin master, general, program and cooperative, each admin role has certain limitations to access features on the website. This website system has functions to log in, manage division information, manage website design, manage program activity data, manage cooperative data, record admin activity, and send e-mails automatically to divisions. The method used in making a website is the prototyping method. This method is used to define the needs that are not clear at the beginning and accelerate the system design.

Digital Division Website This profile does not rule out the possibility to be developed with the addition of other more complex functions.

**Keywords:** Prototyping Method, PT. Solusi Bangun Indonesia, Community Relations, Company Profile, Division Profile, Website Development

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

Ghozi Rabbani. Pengembangan *Digital Division Profile* Berbasis *Website* untuk PT Solusi Bangun Indonesia. Dibimbing oleh SRI NURDIATI

PT Solusi Bangun Indonesia (SBI) atau yang biasa dikenal sebagai Holcim adalah suatu perusahaan yang bergerak dibidang produksi semen. Dalam menjalankan proses bisnisnya PT SBI memiliki beberapa divisi salah satunya adalah divisi *Community Relation* (ComRel). Divisi ini memiliki tugas utama yaitu melakukan tanggung jawab sosial kepada masyarakat sekitar. Setiap tahunnya, divisi ComRel membuat majalah yang menampung segala informasi tentang kegiatan yang telah dilakukan. Namun penggunaan majalah ini dinilai kurang efektif karena pegawai divisi mengalami kesulitan dalam mendesain majalah dan divisi membutuhkan waktu dalam memberikan informasi kepada masyarakat.

Dengan adanya *website Digital Division Profile* ini di harapkan dapat memberikan kemudahan bagi divisi ComRel dalam mengantarkan informasi kepada masyarakat. *Website* ini dapat menyediakan informasi tentang seputar divisi, kegiatan program dan koperasi yang berada di bawah naungan divisi ComRel PT SBI.

Pembuatan *website Digital Division Profile* melibatkan dua pengguna utama yaitu admin dan pembaca. Admin sendiri dipecah lagi menjadi empat bagian yaitu admin master, umum, program dan koperasi, masing-masing peran admin memiliki wewenang tertentu untuk mengakses fitur pada *website*. Sistem *website* ini memiliki fungsi untuk login, mengelola informasi divisi, mengelola tampilan *website*, mengelola data program kegiatan, mengelola data koperasi, mencatat aktivitas admin, dan mengirim *email* otomatis ke divisi. Metode yang digunakan dalam pembuatan *website* adalah metode *prototyping*. Metode ini digunakan untuk mendefinisikan kebutuhan yang tidak jelas di awal serta mempercepat perancangan sistem.

*Website Digital Division Profile* ini tidak menutup kemungkinan untuk dapat dikembangkan dengan penambahan fungsi-fungsi yang lebih kompleks lainnya.

Kata kunci : Metode *Prototyping* , PT. Solusi Bangun Indonesia , *Community Relations* , *Company Profile*, *Division Profile*, *Website Development*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# **PENGEMBANGAN *DIGITAL DIVISION PROFILE* BERBASIS *WEBSITE* untuk PT SOLUSI BANGUN INDONESIA**

**GHOZI RABBANI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**Laporan Akhir**  
**sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**  
**Ahli Madya**  
**pada**  
**Program Studi Manajemen Informatika**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**  
**BOGOR**  
**2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penyaji pada ujian laporan akhir: Gema Parasti Mindara, SSi M.Kom





Judul Laporan Akhir : Pengembangan *Digital Division Profile* Berbasis *Website* untuk PT Solusi Bangun Indonesia  
Nama : Ghozi Rabbani  
NIM : J3C217203

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Sri Nurdiati, M.Sc

Disetujui oleh

Pembimbing



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Sofiyanti Indriasari, S.Kom M.Kom.  
NPI. 2018071984100521

Dekan : Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec.  
NIP. 196005031985031003



Tanggal Ujian:  
22 Juni 2020

Tanggal Lulus:  
15 Agustus 2020

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.