

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**

**PEMBUATAN APLIKASI SCANCARE : *Skin Care Ingredient Insight & BPOM  
Checker***

**YAYASAN DICODING INDONESIA**



**Disusun Oleh:**

Zakiansyah

2100018332

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PRAKTIK MAGANG**


**PEMBUATAN APLIKASI SCANCARE : *Skin Care Ingredient Insight & BPOM Checker***

**YAYASAN DICODING INDONESIA**

**ZAKIANSYAH**  
**2100018332**


**PEMBIMBING**

: Miftahurrahmah Rosyda, S.Kom., M.Eng.  
NIPM. 19900615 201908 011 1029280


 9/12/2024

**PENGUJI**

: Jefree Fahana, S.T., M.Kom.  
NIPM. 19840528 201606 111 1011850

 12/12/2024

Yogyakarta, 07 Desember 2024  
Kaprod S1 Informatika

 13/12  
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan mata kuliah praktik magang. Perjalanan selama kurang lebih 5 bulan dalam program Bangkit Academy Batch 2 tahun 2023 tentunya penuh dengan pengalaman berharga, yang tidak lepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan tulus ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama menjalani program MSIB ini. Melalui laporan ini, penulis bermaksud menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam tersebut kepada.

1. Allah SWT, yang dengan karunia dan rahmat-Nya, telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir Magang dan Studi Independen Bersertifikat ini.
2. Kedua orang tua penulis, yang selalu memberikan dukungan dalam berbagai aspek, baik melalui semangat, doa, maupun bantuan materi, sehingga penulis dapat menyelesaikan perjalanan ini dengan penuh komitmen.
3. Ibu Miftahurrahmah Rosyda, S.Kom., M.Eng, sebagai dosen pembimbing magang, yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berharga sepanjang proses magang ini.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom, selaku dosen pembimbing Studi Independen Bersertifikat, yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk yang sangat bernilai.
5. Kak Reski Mulud Muchamad, mentor kelompok MD-16 di Bangkit Academy 2023 Batch 2, yang telah memberikan arahan dan inspirasi berharga, membantu penulis tumbuh dan berkembang sepanjang program ini.

Namun, laporan ini tentu tidak lepas dari kekurangan. Dengan keterbatasan waktu dan pengalaman, penulis menyadari adanya ketidaksempurnaan. Dengan hati terbuka, penulis siap menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Ini adalah langkah awal untuk terus menyempurnakan laporan ini agar menjadi lebih baik di masa mendatang. Demikian yang dapat disampaikan, semuanya disampaikan dengan tulus. Semoga isi laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca serta rekan-rekan mahasiswa. Terima kasih.

Yogyakarta, 14 Oktober 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of several vertical and diagonal strokes, positioned above a horizontal line.

Zakiansyah

## DAFTAR ISI

MAN JUDUL HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Kegiatan.....	1
B. Kategori Kegiatan .....	2
C. Level Kegiatan .....	3
BAB II. GAMBARAN UMUM .....	4
A. Profil Penyelenggara .....	4
B. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	5
C. Ruang Lingkup .....	5
BAB III. METODE PELAKSANAAN.....	7
A. Tahapan Persiapan .....	7
B. Tahapan Pelaksanaan.....	8
C. Tahapan Evaluasi.....	9
D. Rancangan Jadwal Kegiatan .....	10
BAB IV. HASIL PELAKSANAAN.....	17
A. Hasil Tahapan Persiapan .....	17
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan .....	18
C. Hasil Tahapan Evaluasi .....	42
D. Realisasi Jadwal Kegiatan .....	43
E. Kendala Dan Solusi .....	52
BAB V. PENUTUP .....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
LAMPIRAN .....	55